

BIBLE DE LA









Best of micro-casques. claviers et MONTER SON PC Hardware, OS, fiabilité stockez et sécurisez vos

données mieux qu'un NAS pour 300 € P.76 PRATIQUE BIEN PROFITER DE L'USB 3.0 CLES DES DÉBITS IUSQU'À 180 MO/S I

DEL'ATOMALI CORE IO

CORSAIR 600T LA QUALITÉ OBSIDIAN ABORDABLE ?

CLAVIERS **KeySonic**, PILOTEZ FACILEMENT VOS CONTENUS MULTIMÉDIA SUR VOTRE TV





WW.LDLC.COM







Hardware

Courder des le Ernell : lecterali Abonements : Abone (Common)

ern Vegene pu's 00000-00Abbe put mongousere

Oct portidge à ce panel NPV School Décision et et Mointy Panella - Bésiquer Sequenciales - Pigliss Ma Gato) - Tides - Perre Dillas Conception graphique : Touil Searms

Audius Trigation et Artifi per Techniqui Shist capital de 78000 C. Old besidenti Repli 19000 C. Old besidenti Repli Administrator deliqui et Discoule politorios Christe Metale. Michael se tried reliqui. Tecnno dilicer.

Publish 1: Ragie COM OGNSUKT Ostonnie Dheuh subspirioroonsitch

* The class of the control of the co

Self-light SEE

Incline SEE

In processor, Proceduring April proposed man

In the processor, Proceduring April proposed man

In the processor of the Processor





Mais où sont-elles

If not settled on any partitions of a grant town in a partition of a grant town of a grant tow

definimental (c) is set in trainer in pureles or of themse on the good of the first trainer in the companion per own incommon properties of the trainer in the companion per own incommon pages or per control to that it will be a first the control to the control to the pages of the control to the control to



Le meilleur du handware

Test

· GeForce GTS 450, true test 7 20 segment 100/1506 occupil

Dossier

 Devener on pro de in DDR3 26 Ce dossier vaus explique tout our in CORD Découvrer comparet f gfant de 28 kits pour un tetal de 180 Co

· Monter son serveur personnel 46

utifiser au mieux de nouseeu

Pratique . Le guide du son portoit sur PC 56

Engrithm, canques, cates savir sos orelies. Names audio,

- nVida 3DTV Play : les leux, films et photos on called our votes TVMD 3D 2D

plasma Quelles sont les

- USB 3.0 : onlin une réalité ? 76 nos cartos estros, FUSB 3 0 a
- Retrocompeting

Reportage

- Diveloppement et optimisation d'un jeu vidéo 88 dens la complexité de la gration of unitre optimist.

Comparatifs · Sporis, clasiers

Que ce soit oour tiger

LA BIBLE DE LA

28 KITS AU BANC D'ESSAI De 4 à 12 Go - Dual et triple channel

minn du coin ou huster vos esdaes à vos aquels de codou pors, un bon mero casque est indispensable Que dire du planes adrou, pour manaver vos victiaises à coup de macras blen piscées, Et bien sur,

à coup de macras bles placées. Et bien six, le souris assus précise qu'argonomique qui transformens vos dolgts de jui jes binis exthritique en mi per d'ellte. Nous avons passid su cribte une cinsuantaine de

ica molitores afte de montre - Geek

Compara

Comparatifs

• 7 cartes mères midHTX
De Fixon a Core I7,
des microPC pour trus
les usages
Exule d'un PC acces
elnées in Writtelle 7 D'un
PC NAS qui connomere
mons de 50 W 9 D'une

machine de jou edelle transportable ? Que qui soit en mode Atse desenne ou Cern i? ultranspide, voici les mel lieures cartes mi) au format mini ATX. NVIDIA GTS450 LE GF106 À 130 EUROS DX11, CUDA, HDMI 1.4, QUE RESTE-IL À LA RADEON HD5770 ?

 Si ventinats originaux En format taut a plat, even de l'eau, publipal de non Il y en a pour toui les gouts i Découvez comment sont conqual les demiens ventinats et mesurer leurs

Derseit F40
La visse de Sandforce à

Supplies HD 5670 Utilizate
Use corte pessive pour jouer

- Corseir Graphite 600T :
In wastite Obsidies

abordable ?

Aprils ses excellents Dissidian aloob et 7000, Consell destito aloob et 7000, Consell destito al garante was une regyante tour plus abordable. Poet dis custo de mollis, le 600° conserve 41 des prestations et une quelle de fishination du même niveau ?

Références Len PC de néférence de nédec











BIEN PROFITER DE L'USB 3.0
sommes Mod. commodutales LUS alons auctor
curés. Des Défairs ausquis 450 Modes







Sandy Bridge : le premier CPU "Fusion"

Alles is orbid do 2 are one ow RMC

Avec Sency Bridge 1 integrations and release at

Lean and Mean System Apont





LE TURNO HODE ÉVALLE

La secondo évolution est plus complexe. Elle-



SAVOY SERBOR ET OMERCIACONIC

pour facilier l'imégration avec un appui de la

Clent up PLI, Intight our ptniler to fellouwrose





- Processeur Semoron 2200+ 256 Mo RAM DDR - Disque dur 40 Go IDE. - BP incluse 8 Mbps garantie (SLA).

- Rebont 24/7/365 - Evolutivité gratuite. Aucun engagement de durée.



Toujours dans cetta optique, trad a distudi la

performances du core graphique rotopé qui se

Sandy Bridge Processor Graphics

Marketonia

Sandy Bridge Processor Graphics Madia Report Principary

à l'assaut des TV











AMD Zacate en approche



2. See take acquire one are pursuince CPU of CPU ber also repairture Clear # 500 to de l'EF qu'AMD e voulu

Importante et d'autre part, parte qu'AMD e



Les cartes mères série 6 arrivent



mise sur le

Vers des cartes mères avec SSD intégré ?

C est use possibilità qui pourreit s'anter plus que réelle, purque







Kepler et Maxwell : les futurs GPU Nvidia

Das Film proches, mass en étest dependant



Découvrez nos offres d'abonnements

		Place Ht.	(Rede No.	The same of	Marga Acco	Hade 102
	52 rumiros	12 numéros	24 ruminas	24 numéros	12 cumires	12 mmiros
Long		or un vontilatera	C'éctromi it	(Generale)	of positions par	
Cost	55 € por transvios	€5.€	15 € per trimestre	120 €	15 €	62 €
Town I						
Fin is de port CEE	٥	0	24	24	12	13
				10		2
,,,,,,	,,,,,,,	,	_	<i>m</i> =		



Malgré une upgrade complète mon PC n'avance pas !

Je siens de me menter un nouveau PC; carlo mêre Asus P7PSSD. Cuer IS 750, ATI 6850, 4 Go de DDR3 3,933 Mirgoon; HDD Master Diamond 21,169 Go, Wilsdows 7 Olfstrece 64 bits, Mels velà, je trave ma confligation pas ters - videce -, même sprès un réglage de 850 eus petits cignons (16 863 seulement avec 30Mais 2006). Comment trouver la cause de mon mixetissement ?

W che mahilithon et von efforce euu perha cignora sont trias boan Four answe, softe soon 30Meet, est escellent pour une confgirerhon selle que la vider, Las access - stock « of une configurerion sine histe à in other configurer, en elles serve la 50,000 et 17 000 points. Sun amor confisiement crossed des misulates 30Mee+000 op bus de 50 000 points sur a net. Oes demmes sont enricagement, mois uniquement avec la soft overcodrig.

uniquement avec un tal avectoding. Pour gagers encose quelques points, vivile beaucous. Il factios posser per la case avectoding. Commences por posser vinte DVI tim 15 ou un Prenorm 2 montant bies en fréquence si de meticae biss alon. Certe prender étape permettre qualque gains, mais less plus imponents senent surais par l'extrationing de la carte genôtique l'extrationing de la carte genôtique.

l'overdacing de le cere graphique Pour depasser les 22000 points 1 fin Pour depasser les 22000 points 1 fin leuders que 770 et s. 100 MHz. St p torrior bien, can velvers sont il pai pels celles, permoses per l'atthick 73 overdane. De qui tesse donc politique d'execute che qui tesse donc politique d'execute che qui tesse donc politique d'execute. Es qui tesse donc politique d'execute. Es qui tesse donc politique

CHER CLOCKING
Ill exit toulefois possibile d offer encore
plus foir Certaines 5850 perviernant
à fonctionner aux fréquences des 5870 (poir 800/2 500 Metri, seus pour outant exist besoin de toucher

qui fillulurar s'alla and DIV Code
grat de la constancia de la reformacia de la reformacia

Meganeon sano toucher il in terrasio di OPU, il in del del OPU, il il ogli otto tottos mosibles es templetatum. Si toubriax voice soules gousses rottes cette sess demans rehimbehrensin, sous power possible il GPU plus heut an power possible il GPU plus heut and il reploquer se tension de 1.5 1.25 %. Dens ce ces in audier per de roddifei el seguilare de ministration de roddifei el seguilare de ministrationest de votre carte, ou de pessar su

5850: UNE PERLE La Findeon HOSESO est donc une formancierptis, and inspiritual et à le productivité de controller que first que mediarrar contre impression de la retarcient de la controller de la la controller de la controller de la controller de la la controller de la controller de productive de la la controller de la controller de productive de la la controller de la controller plus de SEMmit des bench lases des

DISOUE DUR Emergos un peu plus sur votre ces

Nove your ecommunities distinger 30Mark Ventaux qui southe mains de

Peut-on jouer à Crysis sur un portable, sans se ruiner ? Je wais devoir investir dans un ordinateur portable, pour mes déplacements. Men choix n'est pas fants.

Étant fost d'abord un gamor, j'airmovais un PC portable pour jeux. le suis conscient que les portables ne sunt per voliment faits pour louer, reals le n'el pas le aboix.

Je voudrais mettre dessus 700 ouros ou meximum, le ne cherche pes une drosse machine, juste de quoi pouvoir fraguer tranquélement, pouvoir jouer eux jeux recents, de quoi faine tourner Crysts à 35-50 FPS en quelité mayenne.

Paur un gemer aur desktop

recheshe. Me'a votre limbs de budget our des delles so 1 366 x 768 cour

ISSER EN GAMME

30Neni06 et peur lore tourrer Orals



markines les moins chânes inskenox

eurs: Sony ou Tashba Intégers un

ET LE RESTE?

draft 6.4 Ga de DDR3... coefortepie.

Au finel. - Implem printers - comme une qualité et un reherro de définite

Quelle alim pour une GTX 280 ?

iagnant du **MOIS**

possit de premier citie. Il aux o tide l'important de ne peu sélecablisse de sciarros et alviver l'en de germe. Les sutilitations 80 l l'anno l'important de l'anno 100 les en mana as mona oner et boulique. Visus n'hrut doné plus acuses since de fuire de managine d'exponies et brussitisent dans un masuels plus d'alles, bluesanns un assu. A tome de

activates seems, per serems, to celler in place have. One althree-tests paid in Para sprises 80 Place Riccess of fits finally at alterclases. Riccess. Gife or Albert as sont que des insilication de renditional, earlier impertently mish pair sinciplus pour host le monté.

GTX460 VS HD5850

Ouelle-est la meilleure upgrade ?

J'al schulishment un ESAO, eve 3 Go de RAN, une NOSTO 511 Mb, sez ann PSAOOS, eve une description MIZ 300 W, le tout derau en PLBO que j'utilise pour jouer à des joux, principalement des FPS et de le sérusitation auto (Pfictor). Le utils vendre me certe à un ereil qui se monte un PC. Aussi, p'étables entre deux chipsets graphiques, soit le GTX 440, soit le NRCHESO.

In present deux chipsets graphiques, soit le GTX 440, soit le NRCHESO.

Fewerings pear lat for generative as solvin as between review or ferras (bladings in Nerva in recibils deviced series in 11 *450 eff. (2015ab), or govern series (cut in 14 mile) leafly and a cut enging supplement, or op set in composite in CRT. 400, Selectivet, quan mic certer inviter in resi pea 83, pear épodar une contraine su prefètere, or series destances dessibations sous la jois pairrens, aux cos series parties réport des parties cleants 7 blass un cost, c'est l'avoit supplementation d'un cett for 15 400 + 2 évenus 22 + seulm miller 454 83. (Selective 15 - 2 évenus 22 + seulm miller 454 83. (Se

We discounted reference of the contract of the

1 900 s 1 200 : pour les augres, un

MM, PLUS EXPERANT IS PUBLISHED EXPENDED TO SERVICE OF THE CONTROL OF THE CONTROL

PS/qui risque de brider la configurati i vous optire pourum pessage su Forsere donc euras judicieux de nei margar la cate miles pourum/M5 m au un 1956 eu moire. Détine mens e boil votre 1950 QC nei supporte i DORQ et vous mines realisembile wert pas de DORQ atturité mais. La proposa pui financia la mais. La



AND at ne nécessite pas de mantier

L'ADAPSATEUR POUR LA SACESSE

LA SOLUTION - HACK -Ces solutions sort toutes officielles il

Un PC pour nVidia 3D Vision Choisir des composants qui durent

Je soubtite milieuloer d'iol queiques mois d'un PC de gamer 3D Vision et plusiours questions me tarradent : - Quel processour Intel 17 860 ou 17 930 ? Quel avenir pour Larghtfacture 17 98X 5 · Ourtile made drambique : vu due la proposte ambitrature d'Mile CE100 d'est pas mobre (consommation, chauffe, bruit...), faut-i attendre une prochaine évolution du GF 100 ou se ruer sur la

- Ouel écran : 22, 23 ou 24 pouces ? Les écrans à résolution Full HD semblent devenir la reference calculor) ? Il semble, en effet, demmage de sacrifier des options graphiques pour un plus grand écran. non 7 La résolution 1 680 x 1 050 est-cite confortable pour jouer, et notemment en 30 ? La résolution

- panceamique - est elle apréable pour le leu lie suts hébitue à un 19 pouces - standard -) ? SAVOY ERIDGE EN VUE

profes surfout languion se de samme et. de facto châre On

Cur, its offendent, Law author bused. Reflectic month of extention, class bear et.

sk moly pour groffer d'une excellente

air in 5501 our felmentation et sur

ACHAI THPS

correcte mela pas top offen comme

LA PARTIE GRAPHIQUE Yote point de medime de leu en 30

simples it confourner even un box victor

ECRANS ET FULL HD

mitte in 1 660 x 1 050 (LTK million



s 1 060 Un 22, 23 ou 24 pouces re-









CE MOIS-CI EN KIOSQUE



Aidez-nous SILVERPOWER et gagnez une alimentation 750W!

au plus perdinent d'entre vous de glajner chaque mais une excellente elimentation modulaire SilverPowe. SP-85750M d'une valour de 129 € l'Motivant non? Qu'est-ce qu'an ne terait pas pour se faire entiquer ;)

Quid de l'usure des SSD ?

Agrico esos percoaru vatro derrito astalo sur las 550 ju ma solo principio directo in excatire 250 € pour mo lum plas Jú nisermotina 2 informigations: 1. La basin de vivi Les girmotines tourrant autour de 3 ou 5 res, predion respiner ginder un 550 plus insplimans ou su pris de Go jistremia pouvoir inventuellement la súdilivor sur una configitamentique dessi qualques escales.

2. Les performances su'une la référence du 500 | 14 Metris 30 Go 7000 et suit june més à june de ses pours du un 500 exect des performances sidéré une les présidénces protecte la référen norm. Delle préfique consus de monde des carbes graphiques se glicitation telle dons le monde des 500 ?

Total dichaffers (tres fils nombre se la Medican Total de 500 pp.)

Total dichaffers (tres fils nombre se la Medican Total de 500 pp.)

Total dichaffers (tres fils nombre se la Medican Total de 500 pp.)

The state of the s

The displace of the first state of the first state

Duest for the ...

Letter yelf did to death of the distance of the common of the commo

on quidar, le collais calente reset delyest personal de la collection de

gnant **Silver Powe**ı

msi



GRAPHIQUES A L'INFINI















GEFORCE GTS 450, TROP TARD ?

Neidia décline à nouveou son architecture DirectX 11 Fermi avec le GF106. S'attaquant cette fais au segment 100/150€ occupé depuis près d'un an par les Radeen HD 5700, vevors si la marplacante de la GTS 250 s'impose.

ec is Gel orde GIX 460 hecte oet stitt. Neidin roue e certin propost une carte grobique fait i uneminaté ou presque eo affe un lora diviseu de per

clocking importantes... (Bed ill is agist d one solution tess efficience dont nous agentosa altri plement la fisit que assi deux verlentes (1902 et 256 bits) asient commo trallades acue un même nom almoe junte en-desseus. Pour cela la labricarit a conqui un nouveru GPU, la SF1DG, qui imprend la miline richitea sum que la Gefotto GTX 460

PBMIL1

If y 6 C and N Melai Hercalt in 01100 at its 061000 CFF 480 of 470, leve grand for 180 of 18

Pour le mante de an gennne, Nobidi donc décadé de revoir signement de entrébectues aux qualques notes par passa. Tout d'ébed le monitor d'un de crisica partieute d'entrébec de selvictor per Sittel qui passa de 22 à 100. Cale a met d'augmaner la deseul de la rela de calcul ou, en d'autre lame de sidua le la ligitur de constrie cartaspartie, leur avadement ve la cartaspartie, leur avadement ve la



d sobile de lanturing per SM eat di bile et pesser è il. Le nato d'univiles testung per unité de calcul lasgreeriani de 1 pour 6 et pour 6, ce est pertocile-lement réferasset p de cabul sont elimpifiées pour lais tombre le suspont performent de double prices on l'abballement, pour et donc rive pour réprésent, pour et donc rive pour réprésent, pour proposer des produits plus lesé

Les Gefforce GTX 480 niver GTS04 det introduit cette évolution gui est montanes portugée par gui est montanes portugée par GTS04 et conforce GTS 450 et cos GTS04 et conforce GTS 450 et conforce GTS 450 et conforce GTS04 et GTS05 et conforce GTS04 et GTS05 et GTS04 et GTS05 et GTS04 et GTS05 et GTS05

I lotto qui cernificio de ces un'ille soi ceperation discontrolles dumi se si cui dust commercialiste. Arm su 1981 e dust commercialiste. Arm su 1981 e discontrolles si solitarios (274 di qui se contentrat de 1350 cunhis c cercial de la sun relimino este riscula si si variasa 1361 Mis pai seles cerar 199 si la Carlosa (254 de) Heldon e depri ment delos de la limite si su parissioni para certa 1,5 de 199 en versan (2014 e m certa 1,5 de 199 en versan (2014 e 1768 No co 1,5 Go) est deprodre dispontible por la relicionaria del con-

A DOMESTICAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA

Peac	Shi N	1004	0136	Comm E	Jope	Singer
Belowings:		615	40 nm	46 an	40 an	40 91
Hapaner SPE (Kite)	573	175	10	300	150	790
trisponer de duerer man (Kille)	1300	1350	194	900	100	790
hacon	338	558	110	3345	19095	
latin is halving	56	56	32	54		36
18Ps	10	26	16	16	16	16
Minute (M)	10%	290	924	309	1064	1004
In receiv (in)	254	190	128	26	125	126
hispone 106 (44c)	180	1800	104	500	2400	2100
Nessass drotted (Rep)	100	917	90.	6,413	1360	1996
Persons directing (Seeduit)	3d	38	251	6	38	25
Ethalu (Winds/II)	9		0	13	14.	
B* advanta 184/6	101	41.	114	110	12	12
Next 20		11.	11			

Las develos (30% Modes appeared to da tibos principios septim EDCs (Societic Principios Colorido da principio Educa (10% Modes Antipositio Principios Colorido da principio Educa (10% Modes Antipositio Educa (10% Modes Antipositio Educa (10% Modes Antipositio Educa (10% Modes Antilorido Educa (10% Modes Antipositio Educa (10%

4 Contributors mémoire x 8 ECPs

GPLOS 1 CPC x 4 SMs s y 65 contis de calcut + 6 unités de terraring
 4 3 contributors mámoire x 5 ECPs

LA CARTE DE RÉFÉRENCE

La Gelfonce (275 -65) de settembre sommet un design en apparente inte protein de celur de la Gelfonse (275 -60). Sou spetian de neho dissement à capacitant été simplifié de marière à s'adapter à ce plus pete (2PE) four comme sur les modifies compuneres. Il couspe dess sistes de qui serbie maille su sessonate d'été coustre le compu-

Comme toutes les Gelforos 400 de Nittes propose 2 notines (IV) Dual-Link et une no HDMI 1.4 qui permet un support complet des formes 30 et du bristreses audio

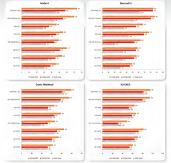
vecant d être activé ave les patites 260 as. Lie sur d'oparactaux d elimentation PCI tapress 6 troubes est requis et la certe est competible





LES PERFORMANCES

can more commenced per traiter officients jour Directs 9 of Directs 90 days insequels now more compared in Gelfarce GIS-40 it is concurrent on an usua Gelfarce GIS-190 of CIT (2000) (Don 190) day in printments printedated in Natura inserts and both days perhapses identify area pas excitant et utilised has derived policies accordate Goldwight 30.5 et Terrores 200 50





In our rous somes bin relands estimated as performance desided plus Gredit SL. For rote con more tested 4 de ser just an opusater towas tes approximantes Antellinence, Gredit I ser publica con estra ches principales - analizer to qualify graphique serve in seculation Cale of Priyest, DRT 2 of Martz 2003 yet analizer las performances en utilisant las promptes servers our matericetains a first de rote of prompting close testa and DRSCH 3.33.



CONSOMMATION

ous moras mesurii în cosammerice caries graphques su repos, pous 30% pour reposente une charge sérvicie os que nous pouveas secundos e desa les juus plus gourmando et enfei sous l'econerio de man la pousair la carie dena ses decisira nitras à pousair la carie dena ses decisira nitras

à pousser le cette dans ses décisers intradnents

Nuide a feit du s'és bon transil sur le consain don su repris de ses demismis CPUs. Les Cafe CES 450 et GTS 450 sont sinal skribt économie

En charge ágalement, a est mieux que la généra tion pelodores meis cette fois les Badece HD

Consequence of a custom control of the custo

OVERCLOCKING

act commo les Galface GTX 450, las enforce GTX 450, las magnifications of St 400 discount of use integral as without perfection of several as of White discount as of perfection as the CtX of this is discounted by the CtX of the CtX

DownA L

Very NO. 11

EXALLA Cut of Jopes 12

Extraction 20

Action 20

Actio

orma valas care la retaro i precio pi no seame sub e sua ences pa pousaer la GPU de la carte de néMence i e la Calibre 14550 d. 875 Mez, rutant de peu la fréquen ces fréquences le GPU maté blen refoxió et ne dépass usa de Sparide qui profile d'un système de rethoid sass lutte afficies.

ANALYSE TECHNIQUE

Natur que les Gellotte pouvent par contre profiter de leurs 1907s - Itu

CONCLUSION



DDR3

Timings, fréquence, bande passante : ce qui est vraiment important Comment régler au mieux sa mémoire ? 146 Go torturés : quel kit acheter ?

ESTAMAN BOLL.

Est-il rédilement reritable
(Investir de l'augent ou de
(Investir de l'

prince not perform a prince no in rife 6 prince not best on the prince not best of the prin

in Que nous soper é le recheche d'un nouveau kil mémorie ou de cossaille pour mieux explorer vertre trefit és, mo nous prenons son de vas économies ; plus de performences pour le mémorie prut let est le but de ce dossier en Nousous se soucrit se su Minarie;

> Interest stuct in flat focustratiff. On nobolistic an function of its expected at all budget open imports for produit. Millione lars gesecholeses se a laderation of the second of the interest per suggestion. In the second of the second of the per I as augment.

OCHACK
Grand Parkers
Grand Par



problegs, see certe refer were of options of options are set un mayor, a credit of options are set un seen of a credit of options are set un offere of a credit of a cre

"Un bon kit, bien réglé, c'est 10 % de temps gagné dans de nombreuses applications à un prix égal."

eusel posser d'inchement à la pro-

DORS DES DERUTS DEFFICIES La COPO o sur le jour en 200

en mel 2007 mells pes antinent blen exploble di lipoque pulequi il a quinsalt di si chipati dilvelloppi pour le EDES nor lequel an esati spubbi le eupport de la 1393 Elle set désormais vita blen glisfie, que ce sabi par mais vita blen glisfie, que ce sabi par a un prix egai."

puraque ces clemines oril été diveoppées acclusiement pour la CSFO. leu é peu le DORZ dispensit. Elle est écons messivement employée par es DEM pour leurs manhvers veillés sertes qui permetéers d'économiser pariques euros, mais c'ext vers le DORZ qui il feut les courrer. Que vous collés sun machine pulsariere ou nan-

Le JEDEC Liene Divotron Device Chall pour 2,5 V, le 00/12 pour 1,5 V et In DDR3 paur 15 V LA encore, on

ow in MOCC comi ou one fréquence

N'EST PAS UNE LIMITE

en 2008 des lets certifes à 1 GHz. 40093-2000) pour 1,9 V. Main In cerbialificier de petre location. Dile lors.

nême dene le 605 Dis lors, nen 3000 1333 et 1600

king En foultient up peu les (803 | 1

Le simple folgueros mámoire est un

Pulnque la DOR (Double Dete Retri

ś	
8	actual. Per exemple of call output
	e relief is DOFOL, une mampire DI
	fonctionners à 1.35 Year lieu de 1.
	depuis juin 2005, elle n a áté stan
	disée (per ce même com/si) que d
	to JEDEC est un deu tent.

Ridguesica réalta	Feliguenca DDS	Pringuisco "Commerciate"
530	00931066	P034500
006	00831333	PC3.L0000
800	00831600	PC312800
900	00831800	PC3 64400
933	0093-1506	PC315000
1000	0093-2000	PC316000
1066	0093-2133	PC317060
1100	0043-2200	PC3-L7600
3350	0093-2300	PC3 L8400
1200	0093/2400	PC3 L9200
1,190	0083-2500	PC3/20000

doendes per repport it is 50% (Single A 800 Mily riving som danc quellide is 508 ± 1 600 MHz, Mass in 508 visional lies dilibe, plus personne

in (3393) patercole is 600 MHz, de la

Notez que si la terme PCS 13800 fels

BANGES MEMORE

les sevies choses qui différencient in DOP, in DORS et in DORS. Se



DESTRUCTION THE RESIDENCE T



" La fréquence est le facteur majeur qui influe sur les performances mémoires : n'hésitez pas à overclocker votre RAM. "



chequire nécessite un temps déter-

Chaque liming a pon importance et

mirroine Li DDR2 fonctionnelt en



30° fectivatings we server done to 20°F3. Chromage que ils manque s'ast peus spet prur u Ado ser don sel Black Chemisme. CONSTRUCTORS SUR LES PERFORMANCES

prefet Hatequement president









Builliere











de 5) your gagner en 196, anne. Passer de limmas automatiques (55-5) à des réglages olus semés (56-6), sons changes la fécqueox, permet de gagner eron 5 % el 5 % sons chanses applications (Minne encodage Video nendo 20, changement de surveyandes.

LMERS PYTSIQUES. En comidificant une puce qui event un fonctionnement ideal jo esti-è-dire un comportement palvuide, inéaire et sens préssa; ill seest preside de il codenner à 2 000 MHz sero des timings besucoup plus reliabilité qui à 100 MHz las présides présentes.

Commonwealth in its attacks of the stage of

BASE PRISART DI LATREZ 7

La bada presente mércaire depend de la frequence mércaire, des téchage apoliqués, mans auusi du cartélises mércais. Si to temps des actions et Pentum Elentocresite de porviger héques de la témps, cette à la freque de la témps, cette à poque héques de la témps, cette à poque héques de la témps, cette à poque le la temps.

donc de multiples optierdone, dont les temps d'exicution se consulert. La tende pessante comescon à la countité de doncées que l'on poursé dons dons un lors de temps. La fout, déte mbe un destit locations par du impen terms. Soulantaiquement, si l'on peut tante une grace quantité de doncées, mis qui l'inut réhende imperpre ment de possèré vider l'opération, le possesde possèré vider l'opération, le posses-

at on put location à la refereire le souvert, mais au an ne pret, pret s'in besucoup de domées à le fois o procopare un goular désangleme C est rourselle les limitigs (sur agres serbot, sur le leteron) et le indoce (qui influe sur le bonde pressante) a deux étiments (éts Sur pou distribures modernes.

tower us justs comprosse, surto que la mortée se fréquence n'est pr loujours n'arie de COMPORTEMENT DES PUCES

portion No. 19.

COMPOSE NEW YORK

page data paces striples and in spein richicu- determinent pour las per
in richicu- determinent pour la per
in richicu- determinent mortaliser
in a per percentarent mortaliser
in a per percentarent mortaliser
in a percentarent mortaliser
in richicu- deliration per
in richicu- delirati

Les Ebids Higher MRH-C quais NGH-C sont risculdes out of ordinary man in findament as its immig basels. Las Ebids 1995, et dans use plus take revenue to the properties point or hard promotion of the properties of the properties

server emblories (emiror 200 Mil per is suipes for log passe or 1777 7-37 per servejos (La recibiema, sassez concentral case). La recibiema, sassez concentral case (la recibiema, sassez concentral case), emiror sassez concentral case (fining), somite, a si additioneral noise server alcommant. Ottom part, more or to left across ent il privilegier sur li single ser of case part, passez part, lates, left in self de gramme, somi qui notame la 1955 la 1055 col lates of servera la 1955 con la 1955 col lates of servera la 1955 col lates of

Gain spirits optimisation de la mémoire

aproprieta de la mémoire

apr

N 30 30 30 30 30

r sociam approvadante porteré aur la resención. Es auto un las Estad Repaire il 200 apone de 1600. Els pour le registaje par alchour a 2222-222-01 en en processor au par Origanistes du derelatibles enfencies. Résultais: Els als sellous an detendaje, un galo



sovert de la EESC, due ou more

OVERCINCATA LE CONTRÔLEUR MÉMORE Ches AMD, on tourne eutour de

picteformes AM3 et 5306. Dess le

4 GHz. Ditalgrate per IMC Frequency served no reader your. Male cale

LINITE DE LA FRÉQUENCE MÉMBRE in dent. Disc MID, its choses sort

of the same of the			20
Carbo Honorara Percer	len law	ned time l	
rei .			
M 0000	Channels #		
74			
GELET THE STATE OF	16031990		
179 TOAR			
DIST (About 53.)	Eldote		
SACRETURE INTO	f.chcin		
DICK TIME BRASIN	21 risola		



as nomerous melanores on 4 Ge introduced data pubble de 200 Mill qui nombre a si nun colle triutar utilimetagini de ginne da sa saut inclusa auto viscoleric bendir.

au quiduple de la feliquence mémoire, and 4 Offs a la maintenne est et 2 Offs. Di o et applicament la finishe que pour attanda la collemant en accobig. Les dustions oroigent de problèm puragale cartélleur mémoire par d'accident acultement au triple de la Magancomismain. Pour 1 dièt aux la Réfét III

ume 3 ums, un paut oans obstrager 150 il 1 200 MMs en triple channel, 1 must 1 Vin, sur Cose 2, te liente ne situe dour de SXO MMs. Certaines partes DESCRIPTION OF THE CHARGES AND

MPLLENCE DE LA CAPACITÉ MÉMOIRE Mets excet tout, il faut défense le cepeché de mémoire dont so

ent brails. Role plus de melm es sem d'accan Intérêt, se vous e finze pas pard. As délimentages à 8. Ge de mémbre prosumet gob mané les mêmes préferances à lancque vous auras effect le le de mémbre, cet a tout desse qui proder le mémbre, con atocier latematives dont le prosumer a hémombre, actin le production à bos les patris els de cobe de dur la toute a décença, so page du la toute a desença, so page du la toute a desença, so page de sem de la collection de de la toute a desença, so page de la toute de desença, so page de la toute de desença, so page de la toute de la collection de de la toute de desença, so page de la toute de la collection de de la toute de la collection de de la toute de la collection de de Mells un disque dur c'ent text, tote fect comment à si in émission le de ... In terminal le comment à si in émission le comment de la comment de la comment de ... In terminal le ... In t

QUELLE QUANTITÉ MÉMOI DE CHOISIR ?

quality above decided to the control of country of the country of

tragist Performence, Calaid or the nut in thistogue, de vistrir occurrent more. Si value en centrale. Si depose afficilité ou suige came y value il autre mobil de votre le la pour ensuier al sous tinour route. Si le pour ensuier al sous tinour procedus. Si sous fine entre 100 75 his placer de servire de control de vision de commence à étre limite admissant que sous en lanci jamas de programmes ou califormer gourmands, to se passanches me la control se passanche de me la control se passanche de me la control se passanche la control se passanche de la control se passanche la control s

du des bugs. Il faudra su quantità de referoire d'app



si your êter eu-delê de 75 Nien unger

SINGLE, DUIL ET TRIPLE CHANGE.

deux sista d'une même couleur sur le Avec in Com 2 Dup. in FSB deverant in

New health imperhent one is utilizengo one



MISJERS EX PATIQUE

pleteformes 1366 at AMS Pour In



VIVE NAME STRONGS VOTO REQUIRED tested succinctoment Your frameway

Las tensions principales pour eversionet le tension du contrôleur Seign in exemple) your power tenter diena-

is followed the primple per plus it

2008, lossos travi pinote le XSB et one supposely fonctioneer but P966 II

En catho en ne considerant que le

Chez AMD, point de politmose. Les

* 1865 1 Tomarbanet Marrory Dysholes, ou contribut

- Clarkdon definit les Quit com 22 em eu sontre 5550

* Loughfuld | 665 or less count nove d'Every au notibut 1156 . Bleenfield | diffect les quad corr 45nm eu social 1366 . Dufferen. (655-17 les heux core 32 ven au nother 13/05





DiskStation DS411+ Serveur NAS tout-en-un haute performance pour petites et

movennes entreprises

Die Studion Monager 3 0 (DSM 3 6), maintes fels primé gartice de données multiplistellarme sandrame





terrient dispaniale















etit prix et basse tension

abordables. Mais il s'agit d'un marché très irrégules, qu'es réferences et l'aura des constructeurs.

,	INSERT GOOD THE	11900000					
Many		Spicification	Tenalus.	Capacitá	PEK	Prix/Sn	Référence
Corea	XM53	5600 9 9 9	1.65 V	3 x 2 Go	143 euros	23 euros	Chescociminassocce
GSK#	NO	1600 9-9-9	1.5 V	3 x 2 Go	150 euros	25 euros	F3-1280003ET-038NQ
GScs	Rajaus	1232 9-9-9	1,5 V	2 x 2 Gs	95-euros	24 euros	F3-10666CL90-408F8.
Nage	on Hyperit Ellu	1600 9-9-9	1,66 V	2 x 2 Ga	300 auros	25 autos	FFE1000090361H0/402
Noga Noga	on Hyperk	1500 0-0-6	1,65 V	3 x 2 Go	175 euros	22 6001	NHATROCOGGAST/GCK
AGe	Garag	1302 9-9	1,25 1,36 V	3×2 Go	155 6004	29 HJ05	D080L1203G
OSK1	600	1600 7 6 7	1,357	2×2 Go	130 euros	28 euros	F3-129000X70-408000
N/A	01 5393	1800 9-9-9	5.95 V	24200	110 euros	28 6,/04	R981.900C9031.K2/458

encore Corsol: med to MHS3, gul sw difference de priu

mains une melleum profication.

DOAL CHARRES : OSULL RIPSANS





one soprette fots \$5500 out vient



PER DISHOCRALIBURGS

pay à chengar ins oppes pu à amore:

DOES I. LA MÉMBRIS FORLD e CCPCH, deserve les ouces pri-

e bon rapport qualité/prix

La mémoire extre 30 et 45 ours le giparectet, c'est l'assurance de s'utilir un bon produit, vivire tels box sera pour autent se ruiser en architent des Alts : spécials avencheixire, c'es last la sent plant Avencypiere, les spécifications cont un bon indivience de performancés et é a' y a pai de Alts foncièrement reviensis. Mais pourque puyer plat cher pour le même chais ? Autent cholair les bornes à berntière de déscenciére voulérant eurons.

	Marque	Meditie	Specification	Tension	Capacité	Prix	Prit/fin	Riffrance
	Consair	Dominisor	1600 747	165 Y	3 x 2 Go	200 euros	33 euros	OMPGGCMM3/UGGC7
	Corsair	Devision	1602 8 8 8	149V	6x20s	380 61/16	32 EU/08	GW0120X3W6A560008
	deci	Tit Bird	2000 9-3-9	165Y	3 x 2 0 9	220 sures	37 64/06	F3 18000CL9F608F0
	GSc1	Trans	1000 7-8-7	168v	3 x 4 Ge	500 surse	42 suros	F3-1290X1771208700
1	GSKE	PIS	220271010	168Y	2×2G+	165 euros	41 euros	F3 17900CL7D 468PIB
-	otz	Emper	1600 7 7 7	168Y	2×2 Ge	120 rares	30 euros	OCCUPATIONS
	Transcend	acceptant.	2400 9 11 9	165 X	2×2Ge	175 Forts	44 euros	13G40091.04GK
	002	PREISON	2000 898	1.66 Y	24200	125 euros	31.64906	OCESPSOCOSOMEK
	Kingston	HQO	2000 9-11/0	1.68 V	2 x 2 Gs	145 sures	36 suros	R60200009A09A1/42/40X
	MX Sech	Black Diamond	1600 777	146 Y	3×200	200 sures	33 suce	MXXXIIS BOX BOX BY
1000000	Mushko	Excline	1600 686	3,68 Y	2.42.09	1,60 s pres	35 6 4,006	996805

e premiere drose qui merque su vui des vilo demo selfe premier de priu, es port les indéneus. Définitioment plus tresallés les inspirent ben plus confinero et port un sésul bolimaté pour la look. Les spécifications ant bos plus

any ayu meni ona woquu sumuet euro piace dru le gamme supplieure GCZ PLUTRIUM : ERFTH OU BON 1 Ear Plutgeton HZO, tribodul tikin videm ment at prilivu pour le watercooling.

prompting the pulping ill my in que filting particle surface of dehinger series (exact il sett, de surfacil, mei compo passoci avera filtin dei taller deux manager passociales dei taller deux mei susammart in altrosoling, dei niet series filting dei taller dei series filting dei taller dei series filting dei taller dei series filting dei series filting dei passociale p c est netternest meus que in ISMS Las partominios sont boenitios, envisor ISSS Milor 7-67 et la text pour un pri nanomisties, servica connel service in pro parsonn de Cotalir à finire puer came

ther area Continuor.

Cher OCZ, nose serias segu deux M.

Cher OCZ, nose serias segu deux M.

pue les demieras, olen jaixe en traus de

que les demieras que sous trestores. Seu

en 1000 C. In Palatisana 2000 G. Dou
dits inclusée plus ou moins su mêms poi

vanc des spácifications assass impressor

arreres au la pri. Ora e orgánical safalla



La Lit Mill-Tech Block Convent 1,600 CT

GGC, Featuripes malleur nur les timmes

MEMORITE NAME DESIGNE I sous merbesom de Flou 17 Go.

PS 2200 C7 utiles des Snings très

GSAZULTROCKS, TOUJOURS AUTOP in contacte, melant une apricification

SSAR semble mot fait des hits beate

influence de la tension en 7 5 7 21 (Mile)

forer un CAS tels initie. Le indulteur est

.

fide en plinfos, de petifications tren

'ultraperf pour les experts

Que co soé pour la frome, l'égio, le look ou les perfs, les lots haut de garsme offrent d'excellents resaltats. Mars ar 4 Go a 220 euros acet encore envisageubles pour civilains d'entre vous, payer

THE R	GSMI	PIS.	2400 933.9	1.057	21200	220 mass	55 euros	73.18200CL90.468P0
	Patriot	Wiper Sector 5	2250 9/9/9	1,65 V	21200	300 euros	75 euros	PW9492250.UI
	Corser	600	2250 8-6 A	1,65 V	2.50	250 euros	125 euros	CMSTR2
	A-Chatta	Garring v2	5200 P11 9	1,65 V	2×2 0o	220 euros	55 euros	EEF0-23000
	A-Onto	Plus x2	2200 688	1,65 V	3 x 2 Go	380 nana	62 eans	DDR3-2200+
	Kingaton	Hiperi T1	2250 9010	1 65 V	3 x 2 Ge	290 euros	46 euros	RFR2250093311
	Super Telent	Spend	2200 8-8-8	1 05 V	2 x 2 Go	280 euros	70 euros	W5220084G8
ī	OHE.	Ero No	2000 6/9/6	1.65 V	2×2 00	200 euros	80 euros	5£7345£2000060C
000	MECTERS)	Arrest	2300 8116	1,657	2 x 2 00	240 suns	60 auros	MK03AU2300404

work of achiers on kit melamoles work of activities any expert sizverse configuration. A prior, if resistant a more the processor to place pulsacine for its phelicities, que se mobile similare qui il aversicobelliare, que des gales grossas censes profesiores cui le dereier DSC, il vuolamo sulla comissa del profesiores cui le dereier DSC, il vuolamolare del processor del profesiores cui le dereier DSC, il vuolamolare del processor del profesiore con la modificación del prodecis del profesiores del profesiores del prodecis que del profesiores del profesiores del prodecis que del profesiores del profesiores por la profesiore del profesiores profesiores profesiores

PSC, LE BON MAIT DE GAMME PowerChips, et récomment lancé production de puces qui monten proposent des kits tous plus seji que les eutres. Accum est réclier moves, sand le Hingston 2250 C est une vitrine technologique





classifier a plas pipel of the foliation of classifiers a plas pipel of the foliation of classifiers at a classifier at a clas

Errs Hyper son

de germa qui salore, cor elles pervenune il tear dei tempre this assistte altra de Super Taleet no d'Albete con l'imparationness, que qui salor que su su pedificación (2000) RH46 su aluno carectoding el la la diolette. A qui su carectoding el la la diolette. A qui su carectoding el la la diolette. A qui su carectoding el la diolette. A positionness solutes de la positionness solutes de la positionness solutes de la vivia con deligies, las performances con la positionness solutes estate de la Milla cine assiste che per post una légies amélicalette per la positionness solutes estate de hallo que assiste hallo que assiste hallo que assiste che per post una légies amélicachannel III au ton namon di eutres late ulmessiches se nant dispedities us et dui el member. La prestionne Sid an possiver per moste mari hent que a 190 de si fluoren enforces, il en tels printipal de posoir comprese de triving di positi positi per en triving di positi positi per en triving di positi positi per plassizance de softe modine per an polari de soboler i la sidger entrout di en miemosi. Il se qui surura di un nobleme dissibili sui prescolera volute piere di salidi sui prescolera. volute piere per a si Supe Pi lo volute piere per a si Supe Pi lo

CONSIGNATION 2.50 ELBOS LES 6 60

Out, c'est chen, Melais c'est le part de part pour voirs are liberare pusces trées é le mein La certification perio d'elemène. 12200 6-8 d'el pour é coloniste des précises parameteres des Enrings 106 au 107 de parameteres des Enrings 106 au 107 de 107 de

phase & waste & William | 1 mg | 1 mg



Conclusion

mélioner les performances de vivie sjoitine sons tout orientes on cell jois complexión, mais il e plus complexión, mais il e plus committee per la melitine il final, committee per la travella de la committee per la committee personal de la committee per la committee per la committee per la committee personal de la committee personal de la committee personal de la committee personal del committee personal de la committee personal del committee personal de la committee personal del committee person

into make una resultante con control les findings de vetre mémores, en segment ent légérement la tension si braces et en serbet de consumer un GCS le sissa séguir possible, quête é méloher un pau les extres finnigs.

Si notes let ne vous suffit plus ou que vous en chemberur pour équipernate configuration nous nous affarsa plusieurs choix salon voter budget. En entries de germes, les l'églans de Gâleit sont toujours un escritent con-



pas é balater félias. Il a set pascilego sobre el foje conseir Co atériora vere esta salve qu'il final cheluis, trajecto chec le nalves combinates de la salve l'exposicione de la salve l'exposicione de a senare 150 seria salve l'exposicione de a senare 150 seria salve l'exposicione de a senare 150 seria salve l'exposicione de la senare 150 seria se pascilente del control de la senare 1500 seria se l'exposicione de l'exposicione del l'exposicione de l'exposicione del l'exposicione de l'exposicione del l'exposicione de l'exposicione de l'exposici

220 euros evec len Tridest taujoure ches GSelfi. Les performences sont an net cenn rou-dessus, meis le prix risque d etre troy élevé pour certains. Enfin, al sous cherches le performence

procipativest est dus blackest la discharat la procipativest de l'acceptant de la commandat de l'acceptant de la commandat de l'acceptant de la commandat de l'acceptant d

Copandost, on ne nost pas las says kits og i velerel for defaur. Si voca ne las souver pas ober voter remeadour. It Meller pas vaus Sourier vars levanchillengers. San Nicyslon Hyand 5000 Cill, Cossair Domineter 5000 Cit. Mellert Back Delmerad 5000 Cit. 30 Mullert Back Delmerad 5000 Cit. 30 Mullert Back Delmerad 5000 Cit. 30 Mullert Back Delmerad 5000 Cit. 30 Nicyslon Section 1000 Cit. 30 Nicyslon Patriot 1000 Cit. 30





BRAVE THE STORM Blue Storm Bronze 500W

- Compatible avec les dernières Intel et AMD - ATX12V V2.3 ready - Haut rendement jusqu'à 85%









MONTER SON **PERSONNEL**

Disposer d'un espace de steckage conséquent et dédié, totalement sécurisé, sauvegarder ses données, telle est l'utilité

d'un serveur personnel. Quels composants choisir. comment les configurer

quel QS installer et comment utilises PC same doube to nive important de tous 1





luer Sur un PC, relauter une come caratellieur é

ponibles d'origine et qu'elles (uniffert un





Les composants :

bien choisir son hardware Si your enlaces un progra de eleviene

consettin AVD 0 1 et 8000 mais unique

som is module MAT autoit permit de belaner

In militar gen d'KP, mais le différence entre l'absence du 2000 voue eurez sufant de per

Chec.MAD, Follow overload ourse originates our

former en duel gare price eu détécupe des exists den modelns plus pulbanets. Ins Pertium

La poblime de la RAM est excessivement



46 | Nordware Magazine

certas on G45 nort doubles d104007 miles Le groonseur set 8 tenter les resultes, misleur temps, Même pour hilbender un benveur Alon 2, Pentium G/Core IS on Athlen 8 volls

en teblent sur un Peritum \$6950 un progen

Las deux priorités du terber portanne sur le proviques dans le Len Lis Le PC008 est. en

Il existe massi des bolhers 1,0 ou 20 redebbles.

Qui dit baber alt alimentation Sauf si refleci

même vous chansous une confountion site

Your is more pay aborely in case do lie centre



Le RAID : combiner plusieurs disques durs pour améliorer la sécurité ou les performances

to SAD Statement Protector Army of Inde

Consommation à la prise (Watts) Atem 0325 (0525TU0)



Austi rigoriti stropror, le 6960-0 combine les

chapte dague, Daggeer d'une mobile du

docum pholoso differents in 640 1 est

RAID 1





volume de données stockées. On parci

Le BAD G Infacts un gloque de penté supplémetrie on scoot or 940 5 I ex sutout

Le JB00 meet das voliment un mode de RAID.

Les disques pervent moir des limité per les conscités du particleur Les

Débits grappe RAID (Mo/s)



EASD 5 (##10 (Addison 1 32 250)) 22.5

Buckey Buckey

It notes duffication, les constructous prico : mêm de paul

conserver le taille par défaut, soit le et trouver rous-nême le paramètes hélies pas de solutions miracles. MÉMOIRE CACHE

MEMORE CICHE
La felorior code is un cartéliste.

NO primit de auxiliation auxiliation production de production de la consideration del consideration de la consideration del consideration de la consideration de la consideration de la consideration de la consideration del conside

Interest in jehl milliou of user coops, man is will will be for our position qui dissert an et trans of lette mortifies exemp puestus. Ce ser un meyer mortifies exemp puestus. Ce ser un meyer mortifies exemp puestum con prod et en comprete finale pour un suspe, prescrivent on prod et en comprete finale pour un suspe, prescrivent on prod et en comprete finale pour la resulta de subsette finale pour un suspe, prescrivent, on pred et en comprete finale pour la resulta de subsette finale pour la resultat de presentat de subsette finale pour la resultat de presentat de subsette finale pour la resultat de presentat de subsette finale presentation de presentation de la resultation de presentation de la resultation de la resultati

ser le gaçõe fist chuter les parturminoss entre 40 et 50 Mo/s, obsissay on ne passe sons sous les 500 Mo/s wec CARPES RAID

Laticates and the performance of the performance of the control of the performance of the

To guarar critical possible

on the councille of a bodyler, or lear mysterion, date in the or experience disqual, date, for the council of the disqual, date, for the county and the county and the disqual of the county of the disqual of the county of the c

belle. Dans un inform de figure il fruit enany de trer les clisques par reporte et les maser bier par grappe. Hous succe sincle un systèm optimis, bar in un fivenu du pris que de l'espec de tasologie. SALD LOGICIE.

RND LVGCCE.

Si vous awe une care qui re comporte pa contrébuir RND il est tout de même pour d'utiliser un RND legade. C'est stors le cesseur qui effectue le l'obliet des calcufauds alors le chiernalismer en canalique du recritime de dequée dues et du sheles. RND Cinq disquer en RND 5 mont pas le le montales poolières é notes Persiture GB le montales poolières é notes Persiture.

de remine noi desparés dues et du solveu de IAO Concluyane en 1905 à contin par solve le mondre problème à notre Perime 00000 à sur une passionne à notre Perime 00000 à sur une passionne à l'EST son qui a soi d'aite entre 294 d'OS Sizo de tresettre à rélaire de mondre. Lors de son DES contratt les arrivais entre 294 d'OS Sizo de tresettre à rélaire années en les draire à critique 1000 à l'aite de problème de la contrat de l'aite de problème de la contrat de l'aite de problème de l'aite d'AST sizole à l'ATT de l'aite de l'aite d'aite d'AST sizole à l'ATT de l'aite de l'aite d'aite d'aite d'aite d'aite l'aite d'aite d'aite d'aite d'aite d'aite d'aite availle. Le prime d'aite d'aite d'aite d'aite availle. Le prime d'aite availle. Le prime d'aite d'aite d'aite d'aite availle. Le prime d'aite d'aite d'aite d'aite availle. Le prime d'aite d'aite d'aite d'aite availle à l'aite d'aite d'aite d'aite d'aite à l'aite d'aite d'aite d'aite d'aite d'aite à l'aite d'aite d'

ou in 10100 équipant un GAD est otatés une bonne labé. Cale dit, on n e à déliété que s li a agri de recycler du matériel de vous activaire du neuf, extert activare de IRST qui cobte le même prix et gêns rativament le PRID. Wordons 2 réaligne transversant un maculie pour orier des propons IRAD lagorielles via le geo-

convain des ciscles. Le victorie frictions conseppor les IROS du valures agriet per bande est l'équiellent du FMI 0 un valure en morce de élieux su MAD 1 et le soutre RND 5 est explorar, mea un payment disposité sur Sever 2008 RD, 51 vote, utilisse FenéNG (distribution Linux), celse-erriges aussi minio-mar les memes revenux de BND lagooi, RND 5 compols.

LE HADD IN EST PASS INVALUABLE? I LE HAND is best other use aducted on one or perme of un to on quetques discuss dura, hous les faques es sont pes disnielle. Accommende per le cas ou verbs contrôleur RAD trambe en panne. Si li exigt d'un dispast algandu, par exemple I DURDE to le POD des RESS/REST/

Community of the commun

District Street, Square or other Designation of the last Street, Square or other Designation or oth

are butte code rollin utilisant la même puce pour

Performances

bitoti il celle vitesse. Il fout despitien suveller

capacités Si vous envisianz une articos de plus de 2,2 To.

per rivol. Dans in NOR pinder du disque dut. lour pre the Investille. En municipe, seula Vista et



Four que tota van donners scraibles scient anuve

Débits réseau (Mo/s)





Converte en disque dynamique...

Dera in cas, finsioment per si ram, ou sque surtez. strolerant's gruend are limited on the BOS. Dave

Longue rosa periora de holité d'utilisation, noue

teur et mos de prese que le comple de l'adhisteur





(4 H00 en BAID)

Carte mire: \$100 \$165750 (135 ft)

Batter : Live N PC-Q08 (155 Q

Milmolm 2 Gc 0043 1303 01 (40 G)

cronchi de stockere. Les BAID 0, 50 ou 60 il tert d'intirit que si rous nivez des disques durs très lembs Quant au cital lances. Freehild ear fresement una expeliente salution pour un sameur peu colteux.

Configurations types

14 HQD deet 2 on RAIQ1

Carte side "Gljubjes 05 50 kill (10 4) Misselfe 1 Sc 0080-1303 DH255 G Baltier Artis No Funded v2 (45-4)

Total : 395 6

(12 NOC deet 5 à 8 es \$4(0) Admidianement processor / Cooks Martin Hyper Cate mice : Eupoya HS/50 4585 (120-6)

Minds -2 Ct 0083-1333 C9 (40 ft) Certs contribus stellinesselle. Adapter 143054.

Tetal : 605/1 005 €

A.C.Ryan



ELLE MÉRITE DU FULL HD

Le Media Player Pull HD Playon HD est la seul produit do vous mest beach pour foutes vot activités multimédias

August En appayant for un seul bouton, vos films,

ves votre systeme sucks, over une qualité vesuréle avogale et un rendu sonore 71 HD epoustout une

PC et stodiez tous vos médies sur le Playoré HD, un Me Hayer silencieux, equipe d'un disque economie en éner d'une capacite maximale de 218

audio, vidéo et photo, le Ruyon/HD est le Media Plays le plus récompensé à ce jour que vous et vos activités multimédius mérites.

ge your senses - Playon

el evoniho



Stockez. Lisez. Diffusez en Full HD

ACR-PV73100P+ disponible sans disque dur ou en versions 500 GB | 1TB | 1.5TB | Z

Green life | Leganor Population of the American And Company

Doss

THOMAS OLIVAÇA

et réglages pour profiter d'une expérience audio/vidéo ou ludique accrue, ce dossier décrypte les mystères du son PC.

Enceintes, casques, cartes son, le meilleur matériel audio a besoin d'un bon usage pour ravir vos oreilles. Normes audio, branchements

55 | Hardware Hispatine



TO Clopmas sort de Métables pontire endostiene E in Bank.

La Clarce compresse de presentat de p

I il continuer o richterer use case anno supporteration y case anno supporteration y l'accident file o maries 500, mode seal quarques box il file o maries 500, mode seal quarques box il file o mode seal quarte do più al file o mode seal quarte do più al file delle case anno sea la mode delle case anno seal seal quarte delle case anno seal seal product pour delle case anno seal product pour delle case del



L'histoire du son sur PC

List periodicisa centra den un verduale per Allan, pui facundi filmer trainent convenida homes. Des heuras el reject des summers et à modifica de la richez-config agout lesse la recisionne une ceste à la bits aux tons monocentes, qui permit des librius passes de hombles topo aus SPC et même de la pune de vener Proisi des Amels aux 23 vivas de remitable en pauthé et une SSI à la marcia de su pune de vener Proisi des Amels in manages aux PC, untel la la jusa videt hemit la manages aux PC, untel la la jusa videt hemit personne de la configue del la configue de la configue



ellor dus an sant bon que celul des CO reference acus que de la Celifica con este a latéria de Organia de Celifica de l'accidenta de Celifica de Celifica de Celifica de Celifica de Celifica salarre d'assistante que de maquas de l'accidenta de Celifica salarre d'assistante que de maquas de l'accidenta de Celifica salarre d'assistante que de maquas de l'accidenta de la cortas salado que de la pocas de maderna escan lien perfet assistante para prefet assistante el 200 errar. Les escan el sobre escan el sobre el conserviror, por el 200 errar. Les escan el sobre el conserviror, por el 200 errar. Les escan el sobre el conserviror, por el sobre el conserviror. Les el sobre el conserviror. Les el sobre el conserviror el sobre el conserviror. Les el sobre el conserviror el conserviror el sobre el conserviror el conse

> VERS IZ MONE CRUCHA Visits in fin des années SO, le DVD visée s inces et avec lui aspisse

es non mutacasis milità esi PC qui les jui
più accombina. La grante di arrivato.

Les princes audio montrigues anni acciunita
autre resea sociame di presenta a grante
autre resea sociame della presenta di acciunita
contre della presenta di acciunitati di acciunitati di
contre della presenta di acciunitati di acciunitati di acciunitati di
contre della presenta di acciunitati di acciunitati di acciunitati di
contre della presenta di acciunitati di acciunitati di acciunitati di
contre della produzioname appire di
contre della presenta di acciunitati di acciunitati di
contre della produzioname appire di
contre della produziona di contre della produziona
contre della produziona di contre di
contre della produziona di contre di
contre della produziona di c

De la qualité du son

Lis ann, cent must test me hithere de his operation. Der Forden, it periodic notes la concess common qui trei viber le legress, cellul organi estate de l'assesse le legress estate un periodici de l'assesse de l'assesse d'assesse d'asses

Immer colect des sons de brass Prigeron, les modes des sons rijes. De plas en vernet l'autentid de couvert qui entre aux tobles des brad dels con plantes un mofable plantes de tribe archite nous es voyons arbirre par le porter bouget-ou, su contriné de trés dels collations de l'entre procurable, plantes un conse involvente, les ordines de protentes les ordines de protentes les ordines de protentes les ordines de protentes les ordines de professiones de pro







solid Lie o'melation volle. Ay notes of market sportine in sportine sportine more than the point in the point sport in the control of the control of the the control of the control of the solid or the solid or the control of the solid or solid or the control of the solid or solid o

REPRODURE DES FREGUENCES

point note de espoolant des acros que neue une remonardo petit claméter et des aoss gravas evez un gras hauponieur. C'est pour dair que nos utilisans des mociviles, un reprosperent de plasmum hauponieur au san d'un boto de 3f on aventine le la time social de la companya de la companya quéque diféren essententaque contra plat de réponse et hauponeur, au puntion provi-

neiest neumas schicture et entroderiet. La primira chibri et le plus incopriari et, prisidoaliment, le plus souvert outro di en music, car les controdades est meneret trè ediplotifis. Primore il comple d'un petit let d'incomissi d'inicia et la 200 si 20 sursi la fotte technique inclujue un sipone en infoquenza de 90 to à 2000, inmediatement, nous de 90 to à 2000, inmediatement, nous primirations de la completation de service de la completation de service de la completation de la completation de service de la completation de la com maxima totalen qui one e coli dei ne so ori se coloribiti di controlle di sono ente il sono privano pulsa vitin se gilintere socia si se en associa del Colo. Sulla en rividi i ci acci biro di vigi qui qi Qi Qi i si si di coloribiti di privano privano di coloribiti di privano di coloribiti di della fina di coloribiti di di coloribiti di coloribiti di di coloribiti di coloribiti di di coloribiti di

Hs - 20 Mit pour les indei film et 20 - 155 his pour le calution de besses à +/ 3 de Cette michien impossair induseux eu ples, les aons générals eux acteirnées de la plage de Hiscensons aucost inférieux de 365 auxillement, par repopt oux nutres donc trife nocibiles.

La traus en puzzanos en est digierres un prece quelle, pulique els conceleras a prescolo
enceleras a prescolo
el conceleras a prescolo
el con puede el control
el con l'accesso el control
el con l'accesso el
el control
el cont

communication autour de la filiquence de grocessaur, de nombreus facilitates d'angelle et d'engrése et d'année de sent la puis lance acteur par l'angel, admissible pour l'année dans laute. C'et d'un donnée essentielle dans laute. C'et d'un donnée essentielle autour définition enfouvement de sesson les viex, mans l'en les moutoup pas tambée dans les cells. Qu'inhautogréseurs qu'et envent que les clubs. Qu'inhautogréseurs qu'et envent que les clubs. Qu'inhautogréseurs qu'et envent que



signed poor filler eag menter is precion

- coffre - mais pulso. I a set d'expelses

Is truible other as now nom do

auchiert que roue couvoes écouter brou é

Jugarici neus more évogué les cristes de

400, OVD Blaffer, MP3-1 ment modifie puls emplifé La

components et le dealer de la certe, en ce qui

SARJECTSF, DRIEGTSF

ABONNEMENT NOUS VOUS OFFRONS

UN VENTILATEUR NOCTUA





VOUS - à compléter en capitales Clare Clare

PRÉNOM ADRESSE

CODE POSTAL

TÉLÉPHONE

J'as been notif que je recessar mos

PAYS I

Jobial electron thrusts pour

Out I is m'abonne à Hardware Marazine pour . Out I is m'abonne à Hardware Marazine pour 6 numéros et PC Uedate pour 6 Numéros au prix 6 numéros et PC Update pour 6 Numéros au prix spécial de 16 € par trimestre. enérial de 65 € (soit 5 8 € d'économies) MODE DE PAIEMENT

Autorisation de protivement automatique or unus course consu

Ners et prinon, admires du Muines du comete su différents de l'é-

Chinair burgain no resid to Fresh de 8000MD

Date of represent (west) d'indiques les 3 dermers numéros

ABONNEMENT 24N°

PCUPDATE Hardware

VOUS - à compléter en capitales

Mr | Mre | Melle

NOM |

PRÉNOM |

ADRESSE

CODE POSTAL

VILLE

TO COURSE

EAY

EMAIL

Type left a local and and includes and another another and another another

Hardware



Prélèvements trimestriels

Oal 1 je miebonne è Herdwere Megazine pour 12 numéros et PC Update pour 12 Numéros eu prixspácial da 15 € par tramestre. Soit une «coscorée de 21 d'euros I Le palement «'effectuera en Eprélevements, un par trime stri Yotre séconament sers essuite.

N° de compte CM 400 Nors et pelnom, administrate de Madeiro de compte es différents de l'épass

II est indhocraeble de joindes vales raland d'identité barautie au pestel

ls lance de non abovinenses coluel de ambrighes par lacite resendantins ; je peums nos i l'elevenges per augle courier no respectant un princh d'un mils au malarum

Oul 1 je m'abonne à Hardware Magazine pour 12 numéros et PC Undate pour 12 Numéros au prix

spècial de 120 € (soit 21.6 € d'économies) Rejeuter 24 € de freis de poet €EZ (seste du moede 40 €)

MODE DE PAIEMENT

Chécule burcoine du péséul (il l'érole de AXXIME)

geerol d'indiquer les 3-demiers numéros (gunerts eu des de la certe bleue)

nature du titulaire de la carte Disse

d4 98 79 d3. t

Formats audio home cinéma



Les combress tomais audio analizaments prur is promis l'orient se différenciera entre formats disonats ornatione, Las preniera, mellitura i benéficieré, d'une pote auto or par entre pour duque anonera, cui con la Dobr Digini du le 1015 colois en configura la Dobr Digini de la 1015 colois en configura part entre pour la 1015 colois en configura part entre la la la la la 1015 de l'actività sociale de la la lacia Dobré d'actività colo si commo de la la lacia de la lacia sociale primarque d'apprimarques, bassis sociale primarque d'apprimarques, bassis sociale primarque d'apprimarque de samo au sua las fragaconsa a partir dure acurron définir sociale promis de la lacia de la lacia partir d'une cource définir son fragaconsa a partir d'une acurron définir partir d'une cource définir partir d'une partir d'une parcer définir partir d'une partir d'une parcer de la lacia partir d'une partir d'une parcer de l'actività partir d'une partir d'une partir d'une partir d'une partir partir d'une partir d'une

removement dependent.

**CHARGERICAL LEAT AND THE GET AND THE GET

aud roop, if its place de tals residons 100 au pour drouse consil; Dans perell das aut bien still discourer d'un empli los kit se su train still de selection belong Digital au DTS. C est d'deveau systémetique pou les amplie de selos mais sente mer sur les sits d'encellems PC \$1. Nous préndron endéfail sur or sujet dens le partie printique les discourers.

MASSICA AN MINITE EXTENSION
of denders enseits in treatment was les supportbusses d'élimination sells récourses les companies d'élimination de l'entreal de companies de l'entreal de companies de l'entreal de companies de l'entreal de l'entreal de l'entreal de l'entreal de l'entre d'entre d'entre d'entre d'entre d'entre de l'entre d'entre d'entre de l'entre de l'entre d'entre de l'entre d'entre de l'entre d'entre de l'entre d'entre de l'entre d'entre d'entre d'entre d'entre d'entre d'entre d'entre de l'entre d'entre d'entre

As Place and let extraktion de mission or of mission for commission strong dell' possibilità () finet dei totta di distribilitanzia piaga is Goli inte and 20 dei da. com tronti quaga is Goli inte and 20 dei da. com tronti con la commissioni dell' sono di considerati sondi di latti in il in missioni i libre piete terri collo beginni primi i missioni i libre piete terri con pian serveri el diretti recornicalità i male la grappi el como pieti commissioni sondi con pieti di commissioni di considerati sono di considerati sono di considerati sono di considerati sono di considerati la considerati l'accessi collisioni comi cello la colore pieti sono servizioni sono si considerati princi pron errordera si colore (17 delle) princi pron errordera si princi pron errordera si

ular Code Modelman, ne compressa nonque se puede son que assiste no modela son que assiste no modela son puede son que assiste no modela del compressa de la compressa por la code del compressa por la code del code del code por la code porta porta



Formats multicanaux de jeux



In principa de la spatiellament in aquetificación de la spatiellament in appendix a en 1966. Las jour sittant alon quete a 1966. Las jour sittant alon quete biol et deux nomentament por las jour ant sita different o reale des filtra i Diter de la completa de la completa de petido de la completa de la completa de la parte esclo est grande en de et o ceta la parte esclo est grande en de et o ceta demine no delagra journe. Data de jour, la son a adapte a fración dela pieza, la son a adapte a fración dela pieza. La son a adapte a fración del petido de la principa de la completa. Suche las jourpletas de la completa. Suche las jourpletas de la completa. Suche la principa de la completa. Suche la la value, a los ses completas. Suche la la value, a los ses completas. Suche la la value, a los ses completas.

The second secon

open AL

que sane puce Chedias, nous trouvons des certes RAT cher Ausmittech ou mêtres sur certaines certais métere AST hout de gamme. Danc cas certel, i l'argit d'une amusance logicales d'AX et d'aist le processeur certel du PC qui timelle. Vui le pursance des Gons (X, c'est il gene ses sible, mous perique tout de mième de



WIREQUES MISTA IMPRISE UAA

2007, brame toute nouvelle coud file utilitie une toute nouvelle coud die beginde Universial Andia Acotte s. Permi las effets indialnobles le fi ill n extre plus de l'en direct est tionalisti diliji de fuçori autonome ne sont pas touchées par le problème û est le cas ordament d ASIQ, ARI utilisée par fisur las nuovames el Gorenti, qui s'impose peu il peu comme le stendede di son maltinoni dera les joux. Opsit, est une API de posè ornament auto 30 qui se vout unversalle Arest. El est pasabile de glarre du son multi el est pasabile de glarre du son multi el est pasabile de glarre du son scale anni pasabile de glarre du son scale pasabile pasabile de glarre du scale pasabile bias proposite per Chretive dans ils cost a DAX OpenAL offer I herestage dis glitter paul di escontine Junga 8.7.3 comme lite svalidarus instrahifores borne cilvières Dastrie port, OpenAL sat matitioniforme Dastrie indismensat sour Windows. Micc Cill X, Lisso our escore in Xioca 300, il profesio della provincia del consiste di la consistenza del disco smolfili pour lan cilvicationi. Algord Shall, IAV OpenAL att proclaparies in supposite per Quiques mais agriris las sortes de Windows Yallos, Dissolve si Gallecus om Multerny Comitri à bas crossione, cliente la dissolt despis l'inservire de recurie DS (trais les pout/DX étamis l'est pous la file l'appois de l'est par l'est par les appois EXIX vera Direction/DDD érrits par les popis EXIX vera Direction/DDD érrits par les jux del las traisfames à le colifera les directions. De produit par la commanda de l'est par l'est par l'est par la commanda de l'est par l'est par possité partir suite ons adultions dispussimitats opposite partir les l'est partir l'est partir

PRATIQUE

Toujours installer les pilotes



Lorage un périphérique n'est pass reconsuper le système d'exploitation, note societour le rôte un directie les plotes, Dessi, de cos-de cartes ann combre d'entre les détaits des l'exploitant de la combre d'entre combre de la combre de la combre d'entre de la combre de la la combre de la combre de la combre de la combre de la la combre de la combre de la combre de la combre de la la combre de la combre de la combre de la combre de la la combre de la combre de la combre de la combre de la la combre de la

eutofisert son fondbonnerment.

Dens le cas des « vinies » carties si paus le treme de carties filles ou botiers externes USBS, pas de problès Il suffit de sie reclar sur le alte di constructions comme Assa. Auestas Creatie de le Audio Chans, le cas di puice e pas puodiés à même lès cert or destination for the public destination of the first members of Kills destination of the state of the state

Militarent les plotes sur le site Web

sort partition on peu lessistes sur la relela pur subout pour les modèles lights de quelques sois. En revenche quand une cirtir méter propose des fondions aupplémentées comme un transcodige à la hoble ou l'utilitation d'un misor optifique, vous ne bauvens probellement les bots plittes et utilitation qui pur le sit-



Du branchement idéal Analogique ou numérique ?



Pluseurs solutions a left-colors must relied

Minister ou RCA (analogicas) : les



Constate ou extinue terminious S/

Aventuries permet de passer des signals 5,700F est limbt on HD as IPCM state

PORT (managinari) di pros HOM es vocas

Aventages un seul citie pour le son et

Astuce

Câble coaxial audio VS S/PDIF

Bong is sittlered too date day present IRX les reliets continux pour persent du son enricepque ne sont pas les relines que orox, alfales pour en segriei numérique IRTEM les premiers envier de la prise orige et l'étande, pour dons et groude, et une implément de 50 atres, Le clois SyPEM sittle une implément de 70 atres ... comme les cloises ande compression ser less IRX justes 1



Adopter les bons réglages

Vice sousier de supermelect, van mar tribule de sousier met de la mar tribule de sousier les linguisés pour mar de la lieu configurer les linguisés pour mar des sousiers pour se l'aux autres de la lieu de la lieu de la utiliser de sousier de la configure des sociétés dons lifectures sois et de la lieu de la lie

contributions de centra som notifiés à la configuration Notione, al tième qui ca configuration Notione, al tième qui ca configuration Notione, al tième qui cartificia d'alt. Not l'Etide Andoordeur des autres terres dell'existence précipitations de lecture d'autres d'autres d'autres des la configuration de la cours de la cours cartifié participation de la cours de la colori cartifie participation et configuration de la colori cartifie participation et profession de la colori cartifie participation et profession de la colori cartifica participation et configuration de la colori cartification de configuration de la colori cartification de configuration de la colori cartification de colori cartifi

a solorifo phielo, cas in plus costret, ast designel correra 2.0, milere as seasneers in californo escares or el sitgenel est prima pour deux anceirans, il neur para de plus aportificas est antes o ant afore votra ori dires un sodiga se sousa chiropenes aux extra colassos, in cas occisente for cellator. Windows aux degla est antesio, o famo que vous pouver vous present de regissipo de rombesa. Set al caso altra contra pour PC set al caso altra contra contra pour PC set al caso altra contra contra pour PC set al caso altra contra contr

gunetion stillable por de nombreux jeux. Erfin, al reus possédez un sit d'ancellens 5 i ou 9 1 libril pour profrardes l'illes, vien pouvez tentre sépont ment chaque encellitre pou veux ensurer qui else est consciences ti princhée.

qui est au convaniente convocate, por les sorties sorties (est de la republication de

BANS LES JEUX ET LOCICIELS

Pleasar à syndherique nent verifieria es option de la juni et autous qu'illes de hans chédins, Les prignantes qui me auto la les les candiguestes de l'ense chédins, Les prignantes que l'estate de l'ense de l'estate de l'ense de l'estate de l'ense de l'ense

en olus, les dévelopeurs der le selement de re en copour ageller qui de reception de la copour ageller qui de l'organisme de la copour ageller qui de d'autoinne en protetti Quanti, ser unes l'organisme en protetti Quanti, ser unes le l'organisme de la copour ageller qui de la copolite de la copolite desire de protette de la coloritorie de la copolite del la copolite de la copolite della copolite

qué l'accolissement du craciere de sons géné les attellibre de la morbita.
Maine conseillour les logicités de lieture vérés. De général ces demant repente de la configuration haut present de configuration haut present de la seglicitud de la configuration de configuration de la configuration d

Haut-parleurs large bande

A la fin de L'institutent de configuration des haut perferan de Windows vous pouveur préciair pour drauge merceire is 4 a spit d'un haut perferu le production au roci. Illes crownie large brands est complét de Windows durs des sons de beans tréquerce d'engle brands, de 40 le à 20 lété, Lim esconives d'elégien sui les petits osseilles qui sont d'elégien sui les petits osseilles qui sont dessaux de 200 lété ne sont pre des haut dessaux de 200 lété ne sont pre des haut dessaux de 200 lété ne sont pre des haut

propose on regrigo son union.

Nues la généralisation des redelletors home.

brook is utilized an outland of broader. And we give they begin \$1 yets in their formed coloring, is in book it is plus grown book encode as an only being \$1 yets and the plus grown book encode as an only being \$1 yets and \$1 yet an outland \$1 yet and \$1 yet an outland \$1 yet and \$1 yet an outland \$1 yet and \$1 yet an outland \$1 yet and \$1 y

Ourse in cost air CP, that a bin is network asserting and imposed our hill mide in the second count in our bin and contains a copiernment aspect (2.3) our 15.15. In therition (2.2.5.15. In the contains of the contains in contains a contain visual form of the contains a contain visual in contains the CP, and in the contains a contain of the assettines. (If our of closure is the contains of the contains and in the contains a contain of the contains and in the contains and contains a contains a cont

Dolby Digital Live et DTS Interactive Life Digit lie et DTS interactive and médio et le code multicod literary estitut et bin

coder mirrigoria qualei soutras sucio XV
en un fun. Dissibilipate su Diffice ni minos
rési. G'est génellipor tros les sivilisariones
de la neglicitate plano cidente, suci cust
con securiment le seud mopes d'obtante
de planont Publi, man calei massi fune
sobitoro pour nominister le solume des
d'illements auturos et ne glus assois sanocrasse sigler votre ampli entre le mode
crasse sigler votre ampli entre le mode.

dam source stiffed of not Doby Digits Avec Doby Digits Lies, your set souther the in stigled race and dertage, a death of some peloident film I (it comme) a souther than the source of the source of the source of the source peloident film I (it comme) a souther

muniques et films qui pessent per les anceltés.

Di des de brombettent ensingtque, pesser é règier la configuration des perisent sous Mindews.

Taujoues réglier les ples et legislers mutilinéaux pour n elepter à se

 Dotty Digital Lise of DTS permetter minispoder à le valle faute scorpe PC es un algael Belby Digital ou On permet notamment que s'illante d'un serpi de solon de profiner des

 Las ascellates dires large be capables de expressiva tout fellouences. Des petits sets dese pas des executats INCs Pour un lit di ancellates INCs asso cellases. Il faut toujeur Ogisial 20 et non 5 s. Erfin vous linnoss un bon visus Counter Sfrike en 40. Doby Ogisial Ive tennicos el silv volde en DO 4 O pour que sous pelfino: du son quedoptonique dons vate salon, xues toucher la rounde régisqu.

son has de germer, mais de ja invent se junisper dispertation de seria aviso corri se a un appropriate de la constancia de constancia à la regli serier tou d'outre questión de fonccio que les entretioniques relaciones de constancia que la constituciones delicitado to con de premi é fobile (Parilla do 31% decentra que seria periodogias maisses carens anto participa se cosa está, il 11 y para apubilisment de rimento por que 1 o cere son haud de garmen por que 1 o para apubilisment de rimento por que 1 o para de para de recepçare, a circular de dour socialment de riperca, circular de dour socialment de participa de dour socialment de dour socialm

in root in rever go us introllé E.F. in rigide S.F. to your n'illeur pas l'instituté derind certifiei Effort ensuité Loste Di Horis Theaser au DEE Connect au l'écret te des par le certifie de l'instituté de l'instituté de voite certe aon ou au le la fait le lieu de le voite certe aon ou au le la fait le lieu en le liboure. C'est partiels pré en optone onyerne comme char c'et le voir le conference de l'autre de l'instituté, auceur l'appoile ce coche la come qui pareur d'active de l'autre de l'instituté, come qui pareur d'active condition à come qui pareur d'active.

A retenir

Claude en numbrique ne pouvert être degrads, une certe son hossque ou de certe mêre suits é brencher un PC sur un empli de salon En eurogrape, il existe, par carrar, des différences conditations codities d'une certe

60x 6 I nature

- Lass Saviley additional test Someon forms
- Lass Saviley additional Colley Segund Trustelliest 015 HD Master Andro Chann un coord or
competibilities, one pode soud o Stoly Depletional
families proposede La 015 HDL, querel à las,
mitigles un core 015 desenques.

- Seules lass conference and HDMS 1,3 pp. 1,4

- Seules lass conference and HDMS 1,3 pp. 1,4

sond expenses de faise du bitalisarie des Su. HIS Delby Digital Turento ou DIS-RO Monter Audio.

Openal, standard covers, a semplace EXI. et les eutres solutions propréteires pour participer de son multipaed accédide.

If est possible de remplacer un câble. POP octubel par un câble schés Comp revenche les câbles audio RCA n'ors bonne i molidance et sont incompañoli





Accélérez et prenez de l'avance







Lecture propeis 205 Mais Ecotore jacqu'à 2020644 Ecotore deutoine 461 Juny VI 56,000 1005 - Drapositie est 1056-14056

Pessez de 0 à 285 Me/s, et empruntez le voie la plus repide avec les 550 Vertox 2. Avec use performences pures qui leissent aus concurrents lele derrière, le Vertoz 2 ne pard pas de vue les correctaintagues qui font du 550 une alternetive idécile au

stockage sur disque dur et répond eux demendes des utilisateurs les plus exigeants en matière de qualité, de fiebilité et de durabilité.



Securition Green LOCO Comments Francisco



LES JEUX, FILMS ET PHOTOS EN RELIEF SUR VOTRE TVHD 3D

Les feturs pilotes 3DTV Play de nVista vont débrider les usages 3D stéréoscopique lorsqui utiliés une GeFoce envo une l'VMD 3D LCD ou plasma. Quelles sont les fonctionnalités poportiès pou cette selation?



Liecties depuis I emilie demilire les
bawten ectives 30 Valors de nVidio
est regets in stiffely 30 Allous les
PC équipée à une GeForce à et supé-
feure. Avec cos luneties et un moni-
Mar LCD PC ou un vidéopointeur
120 Hz certifés 3D Vision, sous ocu-
reg joyer en milet vin les plictes 530
rVidir letionis sus divers prohiques,
depes de films, bendes-erronoss de

protots, all perifere de quelques explications legislatino 200 En etc. 3 in y a excune lecitation of this can kurdens are prount pasfiles considere in our VVO 30 passifilat pass ledivishent avec un PC. Il leut explainer las kurdens ordens las Exectionales A. Romenson para les Exections and parallel parallel parallel les Exections and parallel parallel parallel les Executions and parallel parallel parallel les Executions and parallel parallel parallel les Executions and parallel parallel parallel parallel les Executions and parallel parallel

se meigherent ous en 530, main





fonctionne mais il est. Il encore, obli-





Le 3277 Phy and centarie care tre phone greatiques aux Safface. Sun accessor of configuration conf acidomenant conjun, it revolves devices 40 leaves et size grabal pe

Sin natural 72 SC, pour referrer less du 2007 Piles para memocromma pre fin in Sikrilley SC i pretir ci applications, compositione. Presi applications, compositione in the sikrille sikrille sikrille sikrille at l'Indahladien Theater SC i Pristin qualit LLSE invoice in pulger and Seau lei pommers, in faith indiper patienta SC aux in mode comuna patienta SC aux in mode science in confere de science aux in patients or motigne de science aux in patients or motigne de science aux in patients aux in patients science aux in motigne de science aux in patients aux configurates in logistical can configurate à la sinchia science aux in sinchia science scienc

shall-stated or mode upgar in small bits not herein 20 or gui den PVIID 20 et een sied jectuurs 20 mil inderen an ein de anna probleme. Do se liet spelcelemba 10 mil entren an ein derent 4 ver compt 6 mil met supporter liet nook festelen 9 viid derent 4 ver compt 6 mil met supporter liet nook festelen 9 viid popporter liet nook festelen 9 viid footbleeld Prettu, or gro deren doosle par excess socket noor filler, on ooi est milleren ook doosle partie der mode 20 miller dockeurs est milleren ook dockeurs est est milleren ook dockeurs est est milleren ook dockeurs est milleren ook dockeurs est est dockeurs est est milleren ook dockeurs est est dockeurs est est dockeurs est est dockeurs est est dockeurs Es or qui concerne les jeux, le 300V Play e permit de soul discloquer Les plimes 520 millon private de souveix es la sillèment anoble sur mois. 30 dustimatiquement son des applications de l'infer ton des applications de l'infer non HOM, 5 d. (in, in attachtion on autre millonger les mans et l'infer production de l'infer autre millonger les mans de l'infer autre millonger les mans de l'infer autre millonger les montres de l'infer de définiré durant ces métablismes. De 1000pps les les montres d'image per seconde est limité de 24 ff5.







Pour les Référes vidéo 530 non de Rey, le 365V Play a 16 incode, peimis à le 16févision de délecter le mode \$30 de la source par alle-adres. Mass la miser a imponsituatif que l'amage de pessant le la fecture défrodocique en piem éronn. La constell sel la mémie

La sella d'esse qui n'i pira de loi de l'occionné ai de la teranere, l'ébit, de conferna sel la teranere, l'ébit, de les molernesses ser l'occionnesses conferna sel loi personale presès en relier, qui ca soi la mode fendre du sidentoro du mode 30 de la TV tital de l'esta de la companione de la sidentoro du mode 30 de la TV tital la réast plus possible de la Vital la réast plus possible de l'esta ver la 20 el réferosoprace de plusies n'idio et négler le mode 30 du litaly cour. La récessina (Web v vito désent)

alin d reporter le refet.

Le 301V Play diblioque enfin le relati
dere des applications comme 30 Studo 8 est intéressant de le algreire,
mosil a realization de la algreire.
Plata contrata de la plantica une
rela acceltance ser une Distri

OTY PLAT RECESSANT OF MS ? eligif quelquer rams bugs il corriger des fonctionnellités à ajouter san uticulier le mode de lactual findicé in photo el videol, celte preview du 2TV. Play nous a convencu. Ces

Et chez AMD 7

Ver a review a, success portfolio (finite origination seek) to be returned to the process of the





a stander on hydrocere god om maken eta filosogi

select redoctations part only a select redoctation part on the ST OF I fair I f

Dispris notre interlocuteur ches sVide, l'adeptation subsystèque du grade 30 de la TVIO, le sousciers de time are follower reliefs (200 or mode) and the follower reliefs (300 or mode) of the free man of sales (200 or a sale fillage) are sales (300 or a sales) and can of the follower reliefs (300 or a sales) and can of the follower reliefs (300 or a sales) and can of the follower reliefs (300 or a sales) and can of the follower reliefs (300 or a sales) and can of the follower relief (300 or a sales) and can of the follower relief (300 or a sales) and can of the follower relief (300 or a sales) and can of the follower reliefs (300 or a sales) and can of the follower relief (300 or a sales) and can of the follower reliefs (300 or mode) and can of the follower relief (300 or a sales) and can of the f



Pratique

USB 3.0 : ENFIN UNE RÉALITÉ ?

Le point sur la nouvelle norme SuperSpeed

Présent depuis fin 2009 sur nos cartes mères, IUSB 3.0 a teut pour plaire avec 600 Mo/s et une récocompatibité avec IUSB 2. Des périphériques seoy ambent ordin, alors que la norme est discormias stabilisée. Il y a valement de quel calquet

DENIAMIN BOLIX

In Janvier, 1 y a 10 mois, most
trastisse (1702 3.0 et nous
statisse (1702 3.0 et nous

per l'anance de porte URI 20 qui n'Attaine que présent on mess nor nos attains s'hern. Les constructions or intégig aux jusy l'ESS à la bassa laura sélons di l'aviatir bon rombre de l'aviatir bon rombre de l'aviatir de l'aviatir bon rombre de l'aviatir de l'aviatir bon rombre de l'aviatir de l'aviatir les présents réprises d'el l'aviatir les présents réprises d'el l'aviatir los rombres prima d'el l'aviatir los coltes ne replantación composanté les de parte un de composanté les de parte un de composanté les de parte un de centres, cés s'étà à la centre mèses, l'aprèse, cestes contrôlers, quelles l'aprèse, cestes contrôlers, quelles l'aprèse, cestes contrôlers, quelles l'aprèse, cestes contrôlers, quelles l'aprèses des s'experiences de l'aviatir l'aviatir l'aviatir l'aprèse.

Emist
Princed on 1990, FUSS 1.0 s'est
replaced on 1990, FUSS 1.0 s'est

porte, grade in its Accord de Paig. 4.
Play allow involution par Manarest.
Qui fruit his configuration des disease.
Qui fruit his configuration des disease.
philiphificians accus Mindows, ill use
dipopar of ill exalants quasiferent so
porte, in particular quasiferent so
porte, in particular quasiferent particular part

Tool poor to false as USA, is binn torn desidents and upon age is some a needle an 2002 poor fill offers, it are fill offers, it are should not be a seen and a seed an a seed to design and a seed of the analysis of the period control of period period control of period control of



metro pen sur un périphérique USS 2

exact souple opur LeSAFA, A Freure

En 2005, les standads de 1958 3.0

USB 2 O ET 3 O: UNE ÉVOLUTION

femelle d'un pérbhénque USB 3, ce PC Halls un câtale USB 3 redie ne L 658 2.0 n en mute pen moine tout cibles by les parts des cortes mires

sebit de 500 Mo/s, les depits sont

1950 3, en plus de colles réservées

ventes, Les seules liebes PCI-Dioress southbridge on 5.5, officed checure



ALTERNATIVES NO CONTRÔLEUS NEC

L'infligration d'un constituir 1956 ti n

Hardware Magazine | 77



numi un contribur 656 3.0 : le

grand filtre in PL3009 supportant in



DE GROSSES CLÉS US 8 3 P





MATech othe dec debts blen plus

DCZ EWG 1260 MG/S EX USE

USB 3 0 64 Go postas 200 euros

ettelografi den debte 4 peine plus











Symmetre SASA 2 years USS 3.0 mais ront que de l'856 2.0 Aumi, pour

BOTTERS 800 EXTERNES Les deques durs externes 1950 3 0

dévallé leurs progres produits, et bien

25M3 et 2503 sont deux disques

LE SUPERSPEED HÉME SUR LES LAPRIMES

des posts USB 2 pelisents per silleurs

4 prendre Oher MSL in G1860 est





 Prin : 105 et 105 euros
 danachia disponibles : 1 100 50
 Salaira ancoccia pleature destional : 105/100 186/19
 Connectique : 1038 2.0
 Repent especial/prin
 Prin d'organde possible





- Prin ; 50 custos - Connectione ; 056 3.0 I Heltonio, both - Prin, pas Fad ATA, colors un p coloria

Control Contro



The control of the co





Paul las cotioneurs preveiles, a sexité acusir une contron d'agende As formes Dopenacheri c'esté-dura la PET Dispara des métodosis, en trous des cartes qui primer dessi pone subili a qui la reci l'appenache proposis a qui la reci l'appenache proposis a por la la certa de l'appenache propositione de l'appenache proposition preventatione de l'appenache primer per l'appenache proposition primer per l'appenache primer primer proposition primer per l'appenache primer pri





USE 1.0 EN FACADE cartes mines que de boltera LUSIGIF

LUSE 2.0 Phintons no réplie. Après



TUSE IF S your niver on de to-USB 3, majo palled by your studdement ons proporties dans not contribes. It is



Choix de la Rédaction

et problèmes or headers d'acomes highs le mercha proposant essait de cartes ménies de la cartes contrébuir con-précies, il re nede plas qui le van déberquer pas de pérsphriques. Mais pour l'haure il en soute celle sait y un marc pour ne pas passer à côté de 1 USI à 5 le vois sélect est d'auques d'une sofemes, a histoire de dispuss d'aux sofemes, a histoire de l'usi d'aques d'une sofemes de l'usi d'aques d'une sofemes d'aques d'une sofemes d'une sofemes d'une sofemes de l'une sofemes d'une sofem

Le gas la rich de proprieto de la conservación de l









S'EST PASSÉ IL Y A 10 ANS - 2000 Cooler Master

e nortage PC+ 8t8 edost8 per puriques



permisse, la pulsance projetterie e mis-AT nifted per un standard étable our des



TIBM PC AT nel es 1984. En AT le boulen







PACK GAMING CoolerMaster!



149€90

Boitier PC CoolerMaster HAF 912 Plus - Noir

HAF 912 Plus - Noi

Compabble standards ATX et Micro-ATX
 Systeme de refrontissement avanol
 15 bries de disques : 4x5.25" - 7x3.5"- 4x2.5"
 2 ventilations : 1220/mm et 12120/mm

+ Alimentation C

Verification - 12cm
 Standard ATX 12V v2 31
 Norme Stocks











RueduCommerce.com

COOLER MASTER ATCS, LE RÉVE



Perform II, III et eutres Albien, Aprolés per

tel neur a feit prover fin 2000 te PC de

consumer un pertain supple. Qui

L'DONSSEE D'ANTEC 1 030 = 300 N . 1 040 = 400 Wo et



PUISSANTE & silencieuse!

452€98

369€90

Carte Graphic

Ref , SAPH-WAPOR-X-H05870-1004-05

• Refrodssoment Wapor-X

• Technologie ATI Eyelinity

Compatible DirectX 11
 Mémoire 1024 Mo GDDR5
 Fréquence processeur 850 MHz

Elizada e capida" Suriaria in reminera







DÉVELOPPEMENT ET OPTIMISATION D'UN JEU VIDÉO

Bien des gamers almeraient devenir développeur de jeux vidéo ou plus simpleme visiter un studio de développement. Encore plus regrettent le manque d'optimisse des veu PC Grâce à la vidie du studio àrisone, rentrons dans la complexité de la des veu PC Grâce à la vidie du studio àrisone, rentrons dans la complexité de la la complexité de la la vidie du studio àrisone.

MANUEL IV COSTI The set is there are pairs care profique dir et AT, an section (Lyafriy, 30 attricocools as processous multicore so

In it note posson pour le handwer Si bler que nous n'exons por disisà l'envir de vous terre découvrir les childrens s'étapes cens le cocception d'un jeu sous l'appre d'Arien Saddon deux étapes tudient III, à qu nous devons An Ansiè un jeu de



and proposate our implained and magine processing and processing processing processing processing processing proces

> Cur resseur se jou studieurs soré nécessaires é commenc a préproduction. Un processa



Dans un studio, c'est le game designer ou producteur aul a la lourde tâche de concevoir toutes les mécaniques nécessaires à l'élaboration d'un leu.

postavol ins studios prifferent ar tour





que le garmoley sur garmond offisione espérience de jou largement auplifision au combo cities/sourie.

Pour finir le planse de prépoduction compored l'évaluation de coût et du lemps de projection qu'il à l'aise lemps de production qu'il à l'aise lemps de production qu'il à l'aise lemps de production qu'il à l'aise l'emps de production qu'il à l'aise l'emps de production qu'il à l'aise l'emps de production de définance les insentitateurs et un fédition pour financer le projet.

LA PRODUCTION

Use less les finencements trouvis. In production du jeu paut commenons, nous l'église du productieur qui, edits par deutres croductieurs écoloniss, euro pour têche de faire respectur le cahier des cheges, le budget in

Cell, I years would prese one out a list of Got. Live feet on the six of the cell of Got. Live feet on the six of the cell of cell of the cell of N. Den feet in the cell of the cell of N. Den feet in the cell of the cell of N. Den feet in the cell of the den cell of the den reference to cell of the cell of the den reference to cell of the den reference to the cell of the den reference to the cell of the cell of



are repidité et une précision de visée hoorpartibles evec un gamesod sur des jeux de 11 subjectifs. Il suffit, par

dáles de production, mela suasi d'áletic un contience entre les dificients de contience entre les dificients produits, programmas la intrémis. Job derindierne du soi maniferation. Job derindierne du soi maniferation. Job derindierne du soi maniferation Job derindierne de la stade di la transportation de la contience della financia de deliciocamento della maniferation de la contience del produit de maniferation de del produit de maniferation del produit de maniferation de del produit de maniferation del produit de maniferation del produit de maniferation del produit de maniferation de la produit de la contience que la grandar de file di applique del decues soi del decur, ense qui an deven pulsar sondre, supportes de come produit produit de del produit de la contraction de la grandar de file di applique del description de la contraction de la grandar de file di applique del decur pulsar sondre del del contraction del contraction de la contraction del contraction d







The control of the co

percipion en treval d'exteribectum et en herd dissign de Gorneo 2. El rico digitalment suovir qui in production est composible on miserranis. Casil-dissi composible on miserranis. Casil-dissi production qui promover d'abbito sur l'état d'aucoment du prograt de la missaurr quant su mapart de la deviction visibles, métritans, des de la missaurr quant su mapart de la deviction s'abbign, métritans, des de la missaurr quant su mapart de la deviction s'abbign, métritans, des de la missaurr quant su mapart de la deviction s'abbign, métritans, de la deviction s'abbign, métritans de partes délicites qui complisé et seriam et à déligie de la missaur de prince délicité qui complisé et à missaure que prince délicité qui complisé de prince de prince de la complisé de prince de prince de prince de prince de prince prince de qui l'apprent de prince prince que l'apprent de prince prince prince que prince prince que prince prince prince prince que prince prince prince prince que prince prince que prince prince

peruffers le projet de effectuert, par example, un mellour depliferage de la difficultà del 19, les utilines signiges de objections, par la concerne a aplantased la framestre. Des la securidage de framestre. Des la securidage partie (sid historia en de la concepta si l'édition qui la fiera subcir de novembre de partie (sid historia et des encode si l'édition qui la fiera subcir de novembre de trassus et la distribution du jeu dens la commence.

Le développement multipletéels étant aujourd hu courset, le desc technique l'Agues Tentif rous expli

nchego Nupue Fenil from explique ue 156e est trujours de preciss n compte les combolines de les lead leteforms, c'est-à-dur la PSG dans n cas d'Ahana, et de produire les saets en finction. Pour les tentiures.



le développement de Dans Mess où le gestion des tâches de ch des développesur était elors a per des logicies de plenification que likis froject des listes sur la méls suaur de amples Passéd

Les aspectes de le production le jeu anch bien trap numbreus pour nous pulsances tous les electrics, in de derecter méthogue débeagéen i on a set noquel sus le projet cro gièges l'her (horalan); dont l'action décisité et maues dessu sulhan ellettre, à travaire dessu sulhan pour nous expliquer le trevair socherché alorseme qui dest réalis. l'élès de certaines de phase de protragrephique, melle eussi de de protragrephique, melle eussi de de Forthisture, I conincement, les mothes les hardes les éfecs du sert de la pale ou de fee sur les éléments du écon, etc., us sont du dans l'acception qui parent el Antue de nimescrie l'elma product que parent el Antue de nimescrie l'elma product que l'entre l'entre product que l'entre l'entre product que l'entre l'entre l'elma l'ante de publicat les l'entre producte l'entre l'ella l

" Le développement multiplateforme ne permet pas d'exploiter tout le potentiel technique offert par les PC. "

Per cordre, la LODO de recolor la LOD1. Ca. plus in fait que les iqueurs etteta di ali carra sur les objets





FS3, 250 No or relimpite vive et

pour ou elle se comporte de manifes

Dy obt du matrimenday, in pastion

Parlone pour Brit de la technologie

cesseure slid. Plus incompréhenable

LE PC DANS L'OMBRE DES CONSOLES

pininament la pulsaance matérielle du

fauture , essentile de puete déformables que l'au un

Crossplayer / fusion des modes soto at multipusus Cutting y technique permattant d éviter le calcut des

FFU (Floating Point Unit) : copedowneus permethant 666 /Streaming 6680 Extrapopert : (corrections

/ISR_@ck



0) en [,





















Souris, claviers et micro-casques

LES MEILLEURS

LES MEILLEURS PÉRIPHÉRIQUES POUR JOUEURS

Que qui solt pour taper le discusé à la toverne du coin ou huiter vos ordres à vos athuis de coéquipiers, un bon micro casque est instigensable. Que dire du clarifer adéquat pour manurer vos victimes à coup de macros blem placées. El bien sist, la soute oussi précise qu'enjonomique qui transformera vos delgis de la ra la Bleisa arthritique en ariper d'élite. Nous avens pesset au critiès un consumerant de modella nour an exister una las conductaresses al la medité.





Compar



I appointer de la soutis se divide activa de la soutis se divide acquire acquire à primeira della regionale del recordo del soutis se divide acquire acquire a se divide a supposition del soutis de la soutis del soutis de

quiete a été configurée. Il est même possible d'y seuvegerder plusieurs profès pour différents fipes de jeus par exemple, et de besculer de l'un é l'eutre sec une simple peussion de bouten.

The Control of the Co

Chacus III - MICRO CASCRES

A Film du jeu zur lie Nell, ille mei oneute ent derens un notzezohet eu indispensebte aus jausurs, qui si o verr et in souts. Les critiers du cit son et lectronochique, exposannit jai con é fectorochique, exposannit jai cardine et si festion. Appricer leutri fique di un produit et la spelifit du si e manque pas de subjectivité, mi des most blen choisin permetant. decimi essare orbisishment une impodictimi essare orbisishment une impo-



per plus prifs now tests, nous awars publif our notes site www.techage.th les enregistrements réalisés swec tes

inform den diffilierde metro-cenques de celle silection :
Randt inflime de si enfider sau une marque ou in mobble librite de del nit quel Tipo de mitro-cenque visua molevates. Quant foio existence per fisiences molevates de la companyo del la companyo de la companyo del la compa

as en plus de ceregues effichent trament un mode 5 t soer 7.5 a reclas deser 5.5 a reclas deser 5.5 a reclas deservations de participation antiquitation logicialis focus i molphomas veniment pas lies and de plus en plus de construcopposent describabli des cen as apphiliques emboquent pui autre beursporteurs per cerelle active describablismes per cerelle decired son consideration per cerelle decired son consideration per centre emers, son estada de se sont per

uode chrus squet uoqui wirtebes encentes i pour pipoles eux quise coine euxe- de le pilos. De pius, le

rispies eux quade coins de le pilos. De plus, le mejo há des modes mulecansus de paques noutrans d'un son titura

South :

Loganch Gle (teen STOO DM, 75 evice), une busier to this compacts ou souths de la concursor et don't

other continuous gui sold on the file discussion continuous contin

Asset Movine date: 8500 DY, send to 87 23 auroli, tool in movine lain do Dipare date cares scores op move other other or mente are in circum Ayear Owner (plear 4000 EY), send the absences), are petite assure some file pour postulates, man stop other Ayear Ayear (and a 3000 EY) of overall, above complete same sound booten, applicamentals.

Indicessaries

Appealate X and Space (SCOC DPT, SS eares), othe Cologoia de l'excention l'emme aut met districtée en France

Backeniere Water (SECOC DPT, SS eares), otherise finest et Visitziat, sec distage aut desser avoirtée, se price en mes pau contracte, mais de contracte, chair de contracte, chair de contracte (SECOC DPT, SS eares), otte ne se contracte, chair de contracte (SECOC DPT, SS eares), ette ne se compre de se autre de la contracte de contrac

Thermelishe Bleck (seen 4000 SPC 45 event) etie ne se climique pas assat de la concurrence desce Perter Sh (seen 5000 SPC 55 event) etie est regime et clipicae du relicessors, rees se assistad proposa ariena. ETP-SECRETORS:

Gentlan MS-GECCOV (S. 2. Indivine, awakigequer et utdis 40 earons
virrormston in spottin qualité ou zon et finition médicos
Legènice Salelle Heandar 4755 (Stanish, awakigeque, 15 event
Son path prix excuso bien des chosens men se qualifé sudo o
lie mediculté que pour le retur.

Gerone Marcie (Frence amaniègeque 20 euros): Connet poor so ce

 - device Article (Prince - Ameligeneya: 20 month): Control pool and post receives a procession and project on the Trans Selecch 22 and post receives a procession and project of the Control post of the - device device (2.1, 148, 60 month): 5 months; qualité du soil entrateure from Entrate pour size priving.
 - Philosophica Audité dels Gell Paintes, 158, 48 deversy) Versiles from et a 1960 in 10 miles pour size priving.
 - Amelia and response sur le collection de la Paintes, 158, 40 months from et a 1960 in 10 miles pour size priving.
 - Amelia and response sur le collection de la Paintes, 158 months of amelia and response sur le collection de la Paintes (In succider describenes servize) (2) paintes avantageux; 25 months). Des transactions - describenes pour le collection (2) months and pour le col

Secretaria Sheria Versikaria (North, cardiopher SD corst), Qualità sodà un più hinde, il rendonte à montre ce milita Socialità. Sodà un più hinde, il rendonte à montre ce milita Socializza. Si possesi SD (Solinia, somigines, 7% caregi. Montre inclamasseri pioca insi garantene, qui socializzat di generale producti dei luy forticocquiqui deni dei tempogni in committe trato ARP Pro (SL, USE, SDE versig). Un contre designation on generalezio e l'introliu un poi siglette pui la troi?



omparati



SENTINEL ADVANCE

As a De and Size with 1 concentration com

Marier Ris is president with 1 concentration com

Associated and 2 concentration com

Size with 1 concentration com

S

description of the property of

7 soness proporties de la Compe CID
4 partir entignosses des Sones SID
5 sones de configuration de Compe CID
6 sones de configuration de Compe CID
6 sones de configuration de Compe CID
6 sones de Compe CID
6 sones de CID
7 sones de CID
6 sones de

Hardware CMSTORM

Whether | 1992/01 Wenter in headen Sensory | 1817 | 180 Political posteriors | 19

State and Earner Constone con

So to the So the So to the So the S

The second section of the section of

South population August 1996
South population Print general Code notes South Bodies No.

liters Fesieral constituti houton bosco CYBORG CAUCE R.A.I.7

DO R.A.T 7

is 6-9-(CO DEPT but (Ci x Gig) orggowning room is 24A7 i on Cybri (Sobbild) and in copin in contrast of on on

place of the list of the place of the list of the list

monther many shaped by the part part of motion and months of the part of the many shaped by the part of the p

- Source programmer - General Quidal
- Juniform protein - Organis in more
- Beach Si diprotein - Organi
- Part (1970)
- Part



LOGITECH G700





OCITECH

or delicensor de la mobile Deure d'antre que not con-



DEATHADDER 3.5G



ROCCAT KONE [+]

adjoined to he've Enginer larrer qui preser de 3/200

el 16s légère la Sous siadique mieux aux polites

Ne perdez pas votre temps, il n'est pas récupérable





Demonstrate de composition CPU-PE-MAR vera Nantian de martini agrano principalment en la construcción de la composition de la compositio



ABONNEMENT 12N°

PCUPDATE Hardware

ADRESSE

CODE POSTAL

VILLE

TÉLÉPHONE EMAIL

PAYS FAX





Prálèvements trimestriels Oui 1 a miebonne è Herdwere Megazine pour

6 numáros at PC Update pour 6 Numéros au prix spácial da 16 6 par trimestre Solt une economia de 6,8 auros I La palament s'affectuara en 4 prillevements, un partrime tora Yotra abonnament sera enaulte

renocarellé per trimestre et réalisable à tout moment.

Autorisation de prolèvement automatique or unua rannu. Entre l'autorisation de prolèvement automatique or té é pour un

Cipic barrico Code Platfiscoment
N° de campte CM 989
Nare et prénoire, administra du Misses du compte se différents de l'abou

Kom adresse, Code poetat, tille de votre banque e) se feront les pélihements figurents ou des de Nom du titulière de

Signature du studiere du compte (obligatoire) Data (20 (gatolini) de tome de mon aboneleure coluni de ambrigan par soide conceleriar. Ji pouvai anno Lideromper par unique rescribe en respensaré un princié du mini se sinúmere.

our onx 6 numéros et PC Update pour 6 numéros au prix en spécial de S2 é sos 8.8 e d'économies)

Rejouter 12 € de freie de poet CEE (reste du monde 20 €)
MICCE DE PALEMENT

ert man signement de 62 6 par l Chéquie benoeire du péséel de l'ordre de XXXXME)

Secretary El / II

Opte d'expressor / (perci d'indique les 3 demins rumains (faments eu des de la cente blave)

nature du titulaire de la carte Dans

G4 98 79 31 O Commence & American Strategies Service (C)



STEELSERIES

2 Su tirk popularistas	Brigoge au DPOPEE
- E pod 1 anng in sides	- Bown LCD
- Palantoso di configuration	- Seogn aminimeru
completi	Lighte ?
- Chargerteen de prêtrous protique	- Experience de disse des
Pas de augustat de punts	quales landos dichosa



allongits at la patit de jet en sarond, music la flanc droit peut auslater les

I will the the second care care or high cases he track do go awards

meuvements. Die dispose digelement de larges potres anteller offrant I dife is de fraços mais qui na peut annechbrar qu'une succession de



FRC STEALTH





de phighliques you



TAYS, US MODER AND

notice of ser



name on the form in contract of Advances on the first

is fouche Windows of I writighosting eulercoart une problem.

LOGITECH

FRAGE TOTAL





ARCTOSA ET LYCOSA

gers in Seve Blacket

portate et un trockle classique. Calles du typosi

XONAR XENSE



S CINEVIBE





bodies, Phyl Paule Thinne - Walne - at Roman social than on I undergoe you before 1 April 200

Impossible dan an servir at de charger an



RAZER CARCHARIAS



RAZER MEGALODON



MHESER PC330 G4

Same un peo pog fort



STEELSERIES 3H USI

on to passale in 24 version USE etc. on desir. On the consequent que composition il gramma con la passa del prime in composition de passa del prime independent, undire sea partient different complete en fait, qui l'auti inspirable en faire vui man fait, qui l'auti inspirable en faire vui man desperable que faire en fait qui l'auti inspirable del proposition per l'appendent passa maintaine (siègne 15 se passa maintaine). Est est es se mainter quanter l'ones tels agrandes La 24 à les la partie de l'appende d'altre transmissante finales plans aponte d'une présentation de l'appende d'altre transmissante.

account of pages in an impropose as companies as impropose as a finite page of the page of

Pair 45 euros blen qu'il essete des conques philes de mellieure quinte jeuneple ile bon Sons Printi Pril I lett sons renouvement sur le gles cenques types gener Printique à transporte contestable et officio un sen permitire. Il nous et il 11 di vidus à timo pare lierant d'un volume depenna contière de la vivil a le vention amétiques et valle mon 25 di et 0 haure II.

tendori lacida di Stanoporter funchi diz acri

борита баша ет жуша опр во гвојив до имфия

STEELSERIES 7

Dus restore chic Sterio la gentre Andersos touvest les 54 et 54 à Encore plus hout de games les

Down sin Next de premier las 2 fet 17 L 55 de la service par les la service par la service participator partici

onge peur bin schen i Innièle ou PC, ser confortible même down in durin in 'Ni no of étip cité auto. Alembre it is not pro soldment. Est été auto. Alembre it is not pro soldprison la 27 de ceux 1 Mars à project pri prison plus proposation de la proposation de et gar support à la blancation PC-202 deline in cher qui fin vair Maria de Contration à 80 ni per trans Le Micro des que mailleur qui le 28 notes pour trans Le Micro des que mailleur qui le 28 notes pour trans Le Micro des que mailleur qui le 28 notes pour trans Le Micro de plus de la principal de la pour trans Le Micro de la principal de la pour trans Le Micro de

Fundame Demonstrate Tablescensories recons

- Qualité de son pour le pex - Qualité du misrophore Q

TURTLE BEACH EAR FORCE Z1

Our activation room salection part in one of the force 2 did by their force 2 did by their force one did by partie deep month to part of the partie deep month of the 2 did by partie deep month of their partie deep month of their parties occurred 15 and 50 million for month of their parties 250, and 16th adulest 2 parties 250 million for month of their parties 150 million for month of their parties of 200 million for 150 million of 200 million for 200 million for

none et é quentre volue pour feditor le transport.

(for free 22 mil mass per exploités à devant a final servir et ou de la communication byte liquidités attent et ou de la communication byte liquidités de la Marsifiance. Production me utilitation de la Marsifiance. Production me utilitation de la Marsifiance de la

Prix Facts à transporter

Qualte audio

choix de la Rédaction

En de qui concerne les deviers, les GSLO

HOSSO and I yie despiece, watering ethshould pur le 3H USS à 45 euros de Sinui.

	bress.		Or year	These parties
Nos Sinr/Ne	Services	108	33,51 seed	30 Rel
Tarecess Lucia 995	Sext-ower.	Sens of Extende et recharge LEFS	Sizes (2.0)	AD-HAN
Rose Existens	Semi-owert	Antopos	Strin (2.0)	40mm
Trus: Migricolan	Sem-over	158	7 f un DSP	40.00
Special Kare	Ferrel	158-at energicum	51(SHP per certis)	30 + 43 + 43 mm
Samheov PC 330 Stun	Fairni	Awingout	State (2.0)	46 NW
Stantiaries 3H ESB	Seni-ount	158	21 vs DSP	AD-DOL
SoveCerve 7H	Fersal	Anleggie	Skir(20)	50 mm
Table Teach Car Poles 23.	Seri-apper	Amogore	9899 (2,0)	40 mm

CMSsome Sentitivol Advance	5600 how	6-10/10-760	5	4	Out		1	Ou1514510	
CMStorm triame	4000 hom	3 min 500	A	5	Out	11	9	Non	
Cyborg RAT7	5600 loan	E-m/s - 500	3	4	OH	11.	6	04(5160)	
Lagitech 6700	1/700 hoses	42 6/6 300	8		DM	33	12	Fiert	
Lagitech (INDO	5700, beer	42 (4/1-30)			04	n	10	OMITA 451+ BXI,7 E	
Rocer Deservador 3.50	2500 optique	3 m/s 190	5	4 (458 908 5500 5500)	Out		7	Non	
Raper Ninge	5600 leav	8-m/s-190	- 5	3	Out	20	19	Non	
Record Fame(*)	9000 Itser	8-N/S 30G		,	OH	12	10/12 awc Eacylinit	Old 15 x 8 g)	
Receat Keys	2200 option	1 8/1 - 200	0	4 (400 R00 1990 3300)	Non	Y	0	Hun	
Steelseries Worl	3200 low	1.3 (/s-306	0	2	Out	6	5	Non	-
Steatesvice Enl	5004 low		Δ.	2	0.4	90	4	No.	

	Legitark G		timies Introduced	3	177		5 + une moat de volume	2 2 y U	20.50		Esse ICB-squiew	358
	Microreft 2	14 Con	select became	2	6			-		48 x 20-cm		50.6
	Microsoft I	19 Con	the tenta		34		4 - use mole: de source	×		\$6 x 30 cm	Pavé numérique e disibe ou à giuche	50€
	State Lyon	ia Cus	unit prince	30 malapas de infoncia travas		roiste/es es thes piges margines			SE S O.	47 t 22 sm		30€
	Report Areas	isa No		32 maispas de colmone insura		nais tover, es their proportient lies	7	1		47 s 22 cm		10€
	Specal Are	e Ser	5 importer (blee)					-		29 c 14 cm	Timer rocal	
	Thermoling Challenger		plet beugal	4	27		1	2 x U	582.0	56 x 30 cm	Venotaleur 30 mm cabile utilië oksutusta	12 €
	mm .		-	do handes	=				-			300
ī	(noonna	1,5 stein		Our		Pane pename mu	X K 00 VBHFM	14000	Меоли	Squet relevant		78.5
	385 g 16 k		On Ourselded		Sur single cooms substant	, pley pauce mi	1007-7	Augmente - Eineurs et utbezoet 25 selle stat, tius substatique du risco			70-€	
	264 g	2 mitrar		Out	Filinie gelanie arun		H HICK)					308
	294.8	Indones Oal			File to (mode 3 G/7 1, volume values des sifficients consus assertation sensibilité mass)		-			150 €		
	420 g	3.4 militers Out			Filene debrete reli sivia sticic)	Fiele (volume, rejume des différents canaux - sura wice)				80€		
	265 g 3 nines		Ow		Sur stream colors			Mule aut	onunque da mis	to an le-referant	130€	
	220 g	200 g 2 nitres 0		Ou		Fillis polyte, ma	SURFACE STATE		-			NS-€
	290 g 1,2 minus ox 3,25 minus their reloogs fournits		Ou		Filen column ma	a ricel		2 (ru. de	moutast (w/ou	(an trial)	100 €	
	223 g	3 mittree		Out Own Midels		Films (rolans, muts most		-			30 €	
			_						_			
	NAME OF TAXABLE PARTY.		PMC .	THE		Titre.		han		***		
Ī	1000 HL quicinis 2 micro puni		139.6		135 s	84 r 43 mm	58 €	- 1	om DED Achie	up IEO		
	1900 Hz quastile 2 metes, gund		361.54		135.4	50 s 40 mm	10 €	- 1	dangs LED box	den Sterre Becker.		
	1900 Hz 1,75 miles.		1,75 mion, gal	nd 150 g	150 g		95 i 37 mm	100 €	0	Diginate quickle boves fr its priorios		
	1900 Nr. quickle 2 mines		261 go	A95 kg	126a 126a	SEA SERIO	100 €	- 8	ins his fit rection	golde du Male		
	1000 16: 49	wy500-le	2 méces, gravé	225.0				NI €				
	1300 Hz (6)	urabh	2 ndom, pund	MC		126 x	79 x 43 mn	50 €	0	oris pour gauch	r	
	1000 Hz (6)	HOOS	2 mitom, p.ind	NC NC		116×	10 x 42 mm	71 €	- 1			
-	1000 his assister 2 milion		125 c	125 6 1		DE 4 45 mm	100 € 7940		Noticean Western Administration			

Legitaca Gaso

65.6

GEEKITUDE



Le plus grand écrar







La Batmobile du geek



Une caméra UltraHD 4K

poble de filmer des visées en utratió 44,14 096 x 2 500 à nagra/s et 520 images/v es 24,0 546 x 3 600. De que lancer en tant que réalisation et produies des vidées diuf s, à vous éfoncher la miscoles.





Le PC ultime

des deux constitut à dem des constitut sur notre foi rea d'antamble use me gener sittine. Pour réponde liberté aux, permètement de lisente The Big O, as PC pontig la certe et proposition de profes et proposition de profes et proposition de profes et proposition de profes de profes et proposition de Ce des mémoles colles à d' Salto, use conte même STAR Ce de mémoles colle à d' Ce de college d' Ce de coll

US GIV. Une onto mête Di 2 de per proposition of the CV de per proposition

1 (00 W, b) gineur his-hely Ploner, Whodow 7 64 bits libn, sinsifer in witereading CPU + GPU, un grinage done in MOFOX et un prince princettant de consider l'éc les westietses. Mels, cuts



monto dei Cottavani Filologia el mediatori. Mals, sobre l'impeti ur, i assumbiogo solgini è l'introdure et les nortonemes possibilités d'approde me configuration, l'he liigi o princina l'originalité d'anéges curs locu Silônusian le. De quoi profiler des jaux IV el Xion 300 risses un milere ballier. A quasil





montos du chient qui mesum 450 64 s 730 mm (1.1 s X7), phie 21,4 hg si e dis hishi si si messis en sismira modis. 6 i nichi di si messis en sismira modis. 6 i nichi en di si montole 6 co modis. 7 i nichi en aci si Sirini, si fissa si pravis di schien aci si Sirini, si fissa matti est, es contrivin, diniste del 22 mi tittiggi si della et la partic Restanoli san visitable doran 13 passes (1.306 dittigi esti con si mi de protestos. Si dittigi esti con si mi de protestos.



in varin, amovities gifties is us wiftis, softliners cature verelibrates co 27 cm (basses). 600 Styrum, interior give miscone et parmet monotion is in singuistif as a configuement monotion is in singuistif as a configuetion of the configuence of the configuence of the particular miscoles, construction (PSC), 200 in minotion (Cossal, Radoon (MO400) exto on in sittiff and miscolar prised (MO400) extons as on per lyan 25. elimentation Service of \$12.700 M or 30 degrees ones pour is un exponentativement colds 5 000 extra, configuence mail cold col congriss.













LES SOFTS MOIS

nto SE, Riefox, Google Chapers, Open



Portcutivement sympothique pour



13/5 | Hardware Madeshare

FAITES L'EXPÉRIENCE DU HOME CINÉMA SUR VOTRE PC







All Radoon" NO 5570

• falgumen refracts did the

• falgumen refracts 18 des

• falgumen de lac did

• fraction did lac did

€95 ^{πс}



WWW.LDLC.COM

eligidas, foi record lib. combigados Otrodas combinos de das hegiciais estas, con Accesso estáncio de en los estáncios con de o lib., combi de a combino combigado des combigados combinados. Combinados de las combinados de entres combinad

Pratique



met de stallour ous colleges de photos le plus simplement de monde : quévar vez photos (jung la 100-bloto per cellegel, pomovitez l'apparenze du montogo et amegistez la temosi, be qual magnifer vez botos anishinerez.

La phota sometique est census stellment stielle est invita pour seu de si entrouver men toet as seu de photos est particular de la seu de photos est particular de la seu de photos est particular de la seu de la seu de la mendala seu est estapant par de qui est particular est estapant par de que est particular de la seu de la seu de la proton que l'en resident partiper ser la Men. Les de la manuelle de la proton que l'en resident partipar ser la Men. Les de homospersion se policie de la seu de la seu de la proton de la seu de la seu de la proton de la seu de la seu de la proton de la seu de la seu de la proton de la seu de la seu de la proton de la seu de la seu de la proton de la seu de la s

(http://fmagencoeverise.cod/ com) qui est galait et qui p d'ijouer dus effets, un vuite de indimensioner et de conver photon per lot.

PROPERTY A BERNARD

Anno Freder 6, Months presented to compare the plant que different led on extensive ten med à l'égard de sa contingent son mètre de l'égard de sa tièt de souveaudes (shini E., cus ; syns support de maliboret, spore etc.) swor les quates précidentes et sions bills, cetta circiphine montru ledige des availléestions sur l'aud annu une API ediferent restroitDirect 20, 8 consistent distributes a confe graphique compatible Directives in mode 20 et les polices des pas Vets, mais escal le chapterment o sins et sudice Planis, es attitude au directive publication autorisation de la conference de la conf

OÉREZ VOS JEIZE SAUS WINDOWS COMME UN PEO

Longil artive de descri infrastilla Whoses, I est bolore delicat de focaliser ses assurgindes de partire del jaux, affi de les enveglores pui estable poucer les reshaurs. Une despe siporchial focilités grice au legicials grafità devidentiboloria grigolials grafità devidentiboloria proprieto proportione de serregambiorico) et Garressau Manuser (Utar)/rasin/saussaus. cord of engineet is continue, vary disper some d'afficier les se veganies chicarables. Vous a temperate chicarables. Vous a temperate chicarables. Vous d'autor pius qu'i sellectionner les souparies de penties que sous souluis conneners et l'écologne l'emplacement de souvegarde, most de validat le chergieremin. Veus diversi toutris electration y les jeus que de l'action de la commentation y et l'entre la que d'autorité vous puis commente la la commentation pour d'amentance les sous commentes le la commentation pour pouvoir entitairer van accuration de prodés de prodés.

Simm Ricoster (http://flamene.Jobil com/s, qul viset de subir sale latin efforte, permet, quant à fail, de alog per tous livel des composants et service Windows Institler. De quoi libiter et manifezer de mesourcer reformen de nidules las temps de chingiman in de service de la composition de la nidules las temps de chingiman

Fraction 1



CASQUES, CARTES SON, ENCEINTES... LIBÉREZ LE SON DE VOTRE PC



INSTANCES CONTRACTOR ST.

265,95€

265,95€

49,99€ ™

CENTRY SOUND BLASTER X IN TEAMS.
CARS SON IN 1000005
Enable shellen die von Jake sie PC

- Son aumund X-E CMS-ED polick at Immand
- Jake one Centry from meliknik (Au 5.1 au 1.1)
- Un online mit franke am en contagn market

82,09€ ™

EDGRECH G35

INSTABLE 51 CESTIFE BK (GASANEE 2 An Antifer Sense are immersion could kiddle

Commodon Mill program and numericipal

Minophores and governments

96,09€ 70



WWW.LDLC.COM

LAFAUSON SELUIS COLIS À PARTIR DE 1,900 - 10 JOURS POUR CHANGER D'AVIS

omparatif



CARTES MÈRFS DE L'ATOM AU CORE 17, DES MICROPC **POUR TOUS LES USAG**

Enve d'un PC home coniene lavisible ? D'un PC NAS out consomme mons de 50 W ? D'une machine de leu réellement transportable ? Que ca soit en mode Atom économe ou

Corn IT sitrararete voiri les medianes cartes mires au formet mesulTY

Asus ATSIONT-Let ATSIONT-L Deluxe

Atom D525 + ION + 2 + 130 et 190 euros Les toutes rouvelles Asua ATSIONES et de souder deux siets (SCORMA Forwart de 0720200F1 out pilete deux prets USB 3.0



rismosa de nombrasses fecora. La plus contribleur Wi-Fi N Enfor In

II refreshooment peopl efficace D Wi-Fi et Storteeth (Debrec)

Gigabyte D525TUD

Atom D525 + NM10, 85 euros Verant remplecer le modèle à base de DSLD



monter use politic mechica secondal si b is DDRD - normale - ay forcet DNM 166m certes Atom Plufft que de est un Senten ALCONO meis in corie ne



Comparatif

Zotac IONITX-P-E Celeron SII2300 + ION, 190 euros



Deleran SUZ300 De dual

LICHTOUTE souther de deux défeuts, aon



in EECOMO also performed our bin

Zotac NM10-ITX WiFi

Annenote en offsut d'ennée, le MICO-

coperati 4 1.00 GHb Celuimodifier que raya evens exxunta col-

ventilit en restant sope lee 60 °C, II eet



Asus M4A88T-I Deluxe

ASSUS IVIA-NOO I-1
AM3, 8800, f. 135 cures
Use district on must store in primer to refer to use to take the refer to the r



Pour extent, un Africin II X2 se cottont que 60 euros emition, c'est un ora plus économique que le plais forme letel 1156 Consene II Auss. ATGRONT I

Commer 1 Augus ATSOMPT Debase control self-district format control and in COSA in Sement control and in COSA in Sement control and in COSA in Sement control and in COSA in Cost in COSA in CO

con views, justicité es 110 sebbs define des, secé colorisment un contrétie l'illustion de la commission et l'illusion de la contretie d'annote 200 fébbs ji étacs retirent d'annote de la contretie de la contretie 3 del nocellate une esté provincia per himment gible au port PCI Domas 156 Petit define la cili il sautherdige 56730 qui finance us 6474, punti qui su que grande inponiment l'in-virtable 1005 secc notes mant, de northers, siègnes à deventrabling.



D WO FI of Blasteoth
1904

Intel DH57JG



Danigh Aray FQ, your posmic Institler I DS our on simple SSO ou as petit DO SOO Go et disposer d'un espece consigerat avec trale

au vo simite 550 ou ar petit 50 000 de disposer du ne espece considerant ne disposer 2 de est RAUS.

Filst Browner, a tres parte name ne auponte que les processaus del core : celli-fi-die les Persons G. Cerc II 500 et Core 55000 (tares les ribs, els bodos hes anoc sa Circ ISO0 ou un Cerc II 4000 prois le ISO0 ou un Cerc II 4000 prois le ISO0 en est pas coops pour ous der del Sido est pas coops pour ous der ser les controls par coops pour ous der pour les controls pour ous de pour les controls pour les des pour les controls pour les de pour les controls pour les pour les controls pour les pour les controls pour les pour les les p

IS-XXX out Com 1400 mile from ISXX out put cours out out of the first Le score DVI start issue pile at on PX Tomass ISA. In all the provident of cours ISA. In all the provident of the pile that date came graphias. Your defend to date came graphias. You defend to date came graphias. You in all format 17 oil Polimeters praise on to be to represent the pile of the pile of the ISXX out of the Polimeter ISXX out on Young and ISXX ou



13 HS 7 12 competitio RAID 15 incompetitie swee he processous qual con 15 ROS

Comparatif

Zotac H55-ITX WiFi « V2 » Hardward



No. to invest of 6/8 feetfil une 2 other 1955/TX VBFL, e ast visit 3 feet over 2 other 1955/TX VBFL, e ast visit 3 feet over 2 other sign case in the order to observe possible, or an other sign case in the other in feet of the 1955/TX VBF que note in order as signifition case in the 1955/TX Coster covers or dept. 1955/TX Coster covers or soon case in 1955/TX Coster covers or soon case in 1955/TX Coster covers or dept. 1955/TX Coster

contributive (USD-3 Open in metric as polici jore Linting of discreptions of all is autonshifted or quotien shirt indemment erhald perpart methors obstramine ; pastitionement du societ CPU etter sienparticular de l'abbli les immergates concernant attribution per midiateurs alternatifs porti les mens Seive la DELP MP 95730 et su peu to societ glorie in an accoler peder blas au is grown credition. Note in even of sit if the oningligation plant in Part In raise from a report out in release, deer 600 et a cette Gippale part out in release, deer 600 et a cette Gippale (PROVIECO, Man Develocking en annual river consideration common ore crisival in a bain of un Part vivia (Casa contration thermiques and tradition que vous nor assured one bette deer contration of miligatives, Cheffel et al. 20th or proposent ou qu'il faut. La proceimi selfactivi (Principale Contration on modifies envelopces enviant de 2000 aurus, Telesa interior), Ellinomer and erecent or housigue at a minerior, Ellinomer and erecent or housigue at



D WITE D E point SAFA 2

Perfe	names (c) Almos of Panil Galdin	Co-
		belief
-		No. THE
Secretaries.		Jones Will
	100	0.0

Secret transport					
MATERIOR			_	24	
Ann Report 1				-	
And Persons No.	$\overline{}$				inter-
Description of	_	(B)			
Op DOM:	-				
Assertation of	_	81			-

	Respondent (PUTIS)
MINTO S	
Des BANKET	
-	
Description of	
-	
DESCRIPTION OF	11

		flet		
Teath	J8641	100Y 013K	052510	314900
Tweed	Bo II	Non ID	Matt	Well
Olled	366 M331 + 656 (OR T)	90/1003 - stee 0512	990900	VOIE DX
Nessar	391 April 5525 could	tek ton 200 tuni	Literature CS25 world-	Street Selvine St2005 nourill
Marin	1003-2105-0000 ma 6 de	9045 *2 50-3 Mily mar 4 file	090 °0 (099), mark (6	006 *1 (048) me l Ge
PG Copres	65°5 (cited on 14)	45.11 (498) M-10)	4	19.4
PG.	10	4	71	10
978 E E E E	19	9	N (NYCRODIC NYC) (NO)	15
-stapens	n	7	40	4
d3.(BC)	19	4	9	16
Division .	Bhenat I slop	Shared Bys-HR 6	Sweet day.	Strengt Stays - Mat IX
inde	Miledel Boltskiel/907)	MARK TI (RMAGRI)	More 71 Sector ASMED	NSAsto 7 J (Instel A)(372)
Sorticio mais manifesco	Seen	Orline	N	Owners remains
1983.8	16 (king 2-log peut referre records	NO post 3 Au proc visione records	National as pro-removement	132 (data), 6 mp prints relevant expended
100 3.0	12	9	4	4
Terreto	19	Ret	4	10
Prior per writings	19	2	2	"Trior Lation)
Sertire risks	DICHEM	26.66	16	VS4 - 341 - HOM
Bres	NA.	Electricates into	No.	Services do 25, Voyant
74	170 and	198 844	El ests	190 mark

Choix de la rédaction

e month dis codes mino or radius or quitt your le jour. Si vous désent montes une

Si vous déchez moeter une « vroire

bureactique, cleat tiddel. De Teatre

meeting is our or self your opposition

Idéele. Il ne lui mengue que le W-Fi per

XMS CENT	WARTIDGE	HE50000	3655	M6 TURBOLCO
West	Well	Melti	MK IX	Tells
MACRIST	WO 1000 - 100 Mg	1600	366 RET	Drief 865
Married 2111 and	5404695.60	Sedan that 1556	SOUTH TOT	Same had time
0043 13 (BWW) max 6-5o	0045 *3 ptb-3046, next-Gr	0043 *2 (2 WH) MIX E-GC	2010 *2 (1990) mm 8 file	000 12 0000 mail Se
SELECT STREET	1971	966.41	(82.1	1011
40	4	4	10	10
12	*3		4:343.61/6	16
40	-1	19		4
10	70	10	10	10
Shared Sign + 365 St	Other CT Glyc. + REF S	Otward Lillips	ENNET SEPT	Daniel Dec-MER
Mark 11 percentility	Winds 71 (Reduct DR)	10-hrs 71 (kelni 4510)	Million 1 (Normal CORP)	HEART TO PROBABLY
Ompe r sounds	Orient recent	Ophor	Spread	Ortex
15 jins 2ve peciters ecolo	*Elitat Zvg pac niero: popisi	15 (dest 4 c) programme vacation)	100 cent from prosidentes resental	120 plant Knor prints related resources
10	4	9	9	12
40	40	4	9	4
7	4	2	9	12
165	DCHOM:	101 01 1011	SH HOM	Of HON I market Go



COOLER MASTER, CORSAIR, SCYTHE, SPIRE, THERMALRIGHT, THERMALTAKE ORIGINAUX

> En format tour, à plat, avec de l'eau, push oull ou non, il v en a pour tous les poûts ! Decouvrez comment sont concus les derniers ventinads et

mesurez leurs performances par rapport aux références de la rédaction.

Eclipse II plus classe exec in teleta puntarial

190 g

Cooler Master V6 GT

Attends deputs longherors, in VS complifier per I edeption of un second verbildeur at

tes certers se retirent elbérouré pour appl-Les performances post glue três box niveru

> D Retrictanement D LED regulation (detroit, margo, bitm, micero)

If Yest due writed four complète swe

Corsair A50 et A70 Tours 1 et 2 y 120 mm 50 et 60 euros

Your testons les daux modifies.

Les ASD et ATD sort deux entrach de took



COM performances, repus mens referire à deux



writishup poers paper repides (L 600 feurs.



☐ Pedermanose du A29

Corsair H70 Miniwatercooling, 2 x 120 mm, 100 euros



Expera rates de GPU Brut a feed

pourmoour problème, vérifez que rêm se pline

Dann ins benchs guelgraphis 1 Le H70 explore



Scythe Rasetsu

A plat. 120 mm. 40 euros Le Rootsu, demend on Softe charge



C Report performances/paix

Spire TherMax Eclipse II

Tour. 2 x 120 mm. 45 euros Soln ne (suit ses d'une réputation d'excel-



Odel performances, clast midgae mirali





Thermalright HR-02

Si Nodus est useniblienos en os qui conovers

Le 16-02 set un montre. S'il reporte le



indexel traveller our on point, La 165-02 est.

17940 es se opération de vertiréeur de



Core 17-000 sens rentitateur l



Un ventirad à part : Thermaltake Slim X3



concernite. Il Franchisson des plus regides Moute on PWM may use plage de fonction-Testé sous un Core IS-655k (TOP de 73 W)

Choix de la rédaction

uniques born wideleurs dens or com

Earlieur excellent infodissement pour un prix

MINI PC. OFFREZ-VOUS UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIES VERSION COMPACT

/ISRock











ZOTAC



229€95



Votre compagnon multimedia HD



WW.LDLC.COM







CORSAIR F40 : LA PETITE BOMBE

Les SSO en SandForce SF-1200 sont les meilleurs du moment. Mais à 120 euros en version 40 Ga chez Corsait, les performances sont-elles sacrifiées ?



Z7V NIC. S EN ÉCRITARE :

ns 550 de petre capacité sont, en indes, basés sur le même design que simulanda. Provinci, la frose en Alent neccos à deux vinasse problescellas de sea greets filmes en GO. 90 Go. 200-62 201-962 y sepretenre en fectur es écotur situaçuntarilas. L'arsay on segrete la POIL el mero effectivament querte poses au les sepriume d'argine más elles acetica, por d'orgine RET premetenz con élotta par retillaces que les proces Servin qui sort quotifica di sibles au les remoqui sort quotifica di sibles au les remo-

plus relitatios que les poeres Serrourgqui sont parties stillades sur les versiones d'extrés de grannes. Encore sine fois nous evones affaire au formerre légitement modifié qui équipe toute le sefrie des Force. Even que qui moit neus remarkhilles authorisses.

At Ludge C get regent, a value of seed but recording out with I VOI on forthan quell gill tabl. If on area consider quell gill tabl. If on area consider quell gill tabl. If on area consider que ma can and nat a gip and fei in column in a growing and passe reference à consistent and passe reference à consistent passe passerne Lisa colore consistent passer passerne Lisa colore et 20 Molts, man à sont fem colores Colores and passers de consistent passers de 20 Molts, and passers de 20 Molts et 20 Molts, man à consistent l'entre que ai votre budges et avueller (ou est votre budges et avueller) (on passes, en n'emble, quel Consiste proposas passe s'50 ceste la firm-well proposas passe s'50 ceste la firm-well proposas passe s'50 ceste la firm-well passers de l'est proposas passes s'50 ceste la firm-well proposas passes s'50 ceste la firm-well passers de l'est pas

SAPPHIRE HD5670 ULTIMATE: UNE VRAIE CARTE FANLESS POUR JOUER? Perce que jouer en 30 n'est pas facciment incompatible sanc le cilience. Supplies lurces une

HD5670 passive. Affichée 25 euros de plus qu'une HD5670 standard, ce surcoût est 4 justifié ?

HD56TO passive. Allichite 2
a ID55CO est la minimum vital
pour jour el cest tran richera
est des conditions connectes
est des des conditions connectes
est des des conditions connectes
est des conditions connectes
est des conditions connectes
contral il au Cella of Duy Modern
eller 3 (2 Paur les estes). Il Modern
eller 4 (2 Paur les estes). Il Modern
eller 1 Paur les estes
e

Process of the control of the contro

se fluid occurs verrificher minis ja 35 og sam verfillnöre directi in at 35 og sam verfillnöre directi in at at også ett i statte der statte fluid occurs jan 1000-minis sam occurs til statte part 1000-minis sam occurs der statte data sam deller, fluid con samt deller um Miger fluid dien, Samposters um 11 mm statunt an uchercion i i levent data via 6001, noto gasterna de 11

> caste de bore qui l'are imporcaste de bore qui l'are imporble de l'utiliser dess un botte PC, comme le Silventone (DOpoine plus deplis qui une coste noi elle Maix, parte proémisence in lemm per les tours, même les plus coltes avec une versitette instituie

andard, ce surcoût est-1 justifié f il sejt d'un POS malazo utilian des composants sissimant un ja misura di a chaffare (un Projection resione inchangées per resport à un INCOCATO de misurano, sait 7.3 M pour la GRU est 1.000 Métr pour mérimone de la or d'unit aus actés IV INCORS de la surcost un DispiripPort, tra INCORS de la surcost un DispiripPort, tra

UN SUNCOUT MATTERS

interest to be a consideration of the consideration

MONITEUR TÉLÉVISEUR TNT, 1 SEUL ÉCRAN POUR TOUS VOS LOISIRS











CORSAIR GRAPHITE 600T: LA QUALITÉ OBSIDIAN ABORDABLE?

Après ses excellents Obsidian 8000 et 7000, Corsair étoffe sa garrine avec use movenne tour plus abordable Pour 70 euros de maios, le 600T conserve-t-il des prestations et une qualité de fabrication du même niveau ?





a 5007 efficie une exhibitioni

se perfie milite. Commerc que le pode in citizia per l'intériour du trobler quinte

EN MONTAGE TOLADURS AUSSI EFFICAC Le GOOT e le conficularité d'être très lucte contribut de pliques pour les au bres





FIGHE TECHNIQUE

Nome GOOF
 Senstructure: Gorain
 Masterman more plantique
 Name income tour
 Alimentation mon founds
 Sensystitute containers (ADX microATX
 Emplorement 8,25 proces (4)
 Emplorement 8,25 proces (4)

6064

Fixelien series d'acteroles i VI A man.
Visul facine 200 mm à 1320 mm à 1250 mm à 1250 mm à 1250 mm à 1250 lieuss en haut 200 mm à 1250 lieuss en haut 200 mm à 1250 lieuss à l'acrelle, 2 à 220 mm géometris à la place du 200 lieu suphinier 1 à 1561 20. 4 s.
Cemestiese 1 à 1561 20. 4 s.

- Commontage 1 x 100 x 11, 41 USB 2.0 1 x ForWire, campus of From - Picermine 582 x 507 x 205 svs - Pade 12.0 kg - Prix: 170 sures

Sta Web | men corsal con
 Qualité de flanceatory/finition
 Prose à prussière
 Encillente organisation des cloies
 Connectiques départées

 Deux passages pour tujeau de wtérrooting
 Esperoe viterne
 Indineur reir
 Onverture/fermelure des porte
 Partique montes pour disques

□ Plantidos mordes pour disques durs et lischeurs optiques per et plantimente estratroscon pour l'alimentation € les de cellonge 4/19 plas € l'autoris Power et Hesset chea la l'autoris du motisseur vetarizabling

Efficienté de la ragulation



Les six batte 3,5 peuces acceptant autor à unide 2,5 pouces des deux ouge pe der réplacée à rold de hainemotium

certes graphiques, mais de bres, i esposa interne exterireza premet de lagor en importe, quilde? Un supproduitant pour la inventida e adman Alphiment (ou trous envante des titres à coussiller entractibes et la troisi au privace de inventation et sur troisi e la foçale, altel qui no de la companya de la companya qui no de la companya de la companya qui no de la companya de la coller est La dissipación therrique du coller est

to dissolve the second color of the second col

malities Meuer veuden doord linkener is sektion nu minimum. Och emplomeren to Us emplomerent onen conferent verter sooling ent, operationers, polius van demous du capart des erferent il vall desplation ment souter marcous il linde desplation ment souter more un sociation de 200 mm, et control (poliuser verterent il minimum de 200 mm, et control (poliuser verterent il minimum de 200 mm, et control (poliuser verterent il minimum de 200 mm, et fails prediessas il investigat possible de ensoluce de social gringlis or qui en ser par that emblique. Vous powers determinals tout de 200 mm, et la poliuse de tout de 200 mm, et la poliuse de transmission de 200 mm, et la poliuse sociale en social de 200 mm, et la poliuse sociale en social de 200 mm, et la poliuse sociale en social de 200 mm, et la poliuse sociale en social de 200 mm, et la poliuse sociale en social de 200 mm, et la poliuse de social de 200 mm, et la poliuse de 200 mm, et la poliuse sociale en sociale en 200 mm, et la poliuse de 200 mm, et la poliuse sociale en social de 200 mm, et la poliuse de 200 mm, et la poliuse de social de 200 mm, et la poliuse de 200 mm, et la poliuse de 200 mm, et la poliuse de sociale en 200 mm, et la poliuse de 200 mm, et la poliuse de 200 mm, et la poliuse de sociale en 200 mm, et la poliuse de 200 mm, et la poliuse

TREP CHER!
Afterdo au fournant ripalis deus grandes

sous perintement réalisées Conseinant seu un bolier plus compact considerant, meis eul n'est per perint. On lu resorchem surbut des prints de la rest per perint. On lu resorchem surbut des prints de la rest de la result de la residera plus reclèses, des coutant plesser et Paris mois dessur mésor persur la régulation ou l'emplocement persur la régulation ou l'emplocement de élémente antivibration pour la el-

Respondent V



mentation, valve un emplesement po an sentidene leither. Si video budget permet, is 6001 est tax de memo un misjonale tax à artislager, our elle ell are confesion organisation listant, se tels borne quillat de labrication et ritation, et se increta allericause. Mi dere cirtis germet de pix, vous en ausal socile sux Cooler Mesier. Pi 202 at HWX ou sex Selevitore F



CONFIGS DE REFERENCE

DEPUNSUE MOINS

BUTCHUTOUS HEESTALT MACHINESIA PRIS FICEROUS

Code graphique: Redect 1002-20 instgale au etimal

Pobler rowning pris avecants (10 autor)

DEPENSER MORNS 26 euros , dual com lithigh I 12:240

Corte graphique - Redeon ROIDSD intriguie no chipmet.

Beltier ; erole de grane (20 auto) fetal: 400 euros

- NAME | Name decries compared/pass dans Konbulan Magazine of 4D a premy

- Curtie grantitions - La marchial des cardes sons des enference boards pressus disper-

Obsque dar : 500 Se Promoriques (16 No de codre). Moder Dismonolife 23

-bio hug de gamme (+ de 200 euros). Comot Obeldian 7000: Gan U Tr-4500

* 10 same vaccor à un cooke du • 40 eures : boltor at alles entres de

* 25 euro / some à 1 lb de chour du





40 mars - county come with plant bloom 25 save ; better erole de perce-de

Total : 575 mins

SSD in impaire quel favellitate 40 de (115 euro) General CD of OVE premier prix (25 euros) Beller: nature de names 100 mais l

Carte graphisms (considerar processor (milital) as processor

Oferen i lecteur de purson malmolren (15 auros)

* Miles continued participate Referenced precessor: Cooks Mater Inper DO (15 euro)

. 30 earns, come machinus olus explois

OCPUSED MONS

DEPRISES MONS.

80 avea : 500 erole de grove

Minara Lough sate size at

25 now cough care nine at minore

20 awas 1 chora du 500 Co

GAMING AT PERS. JOHER 1 529 X 1 250 AA48 Processor Intel Core IS 750 (180 munici Gets mire: Gimbris PSSA 100-0125 eveni

Ologoe der: HDO 1.7s T 200 tours 32 Ma (75 Aurol) About Sover Fower SS SPASSES ASSESS (RD-curren) Belder: miles de person *** (10 euro)

Carte graphics: Redoon 105570 (10 eyen)

News : Notice de carter, maleraires (15 kards) Tetal: 910 eares

Referenced processory: Notice NH 4137 SE2 SST exect

Cute mine (State Rooms II formation INCS PSS FM (270) evoid 550 in Importe qual Sandbess 90-50 (220 euro)

Grover CD in OVE owner on 129 eyes Olivers : Retirur de certan métadore (35 euros) Total: 1760 euros.

• 75 name : ordinateur plus reside Com-

in appeal 1775 departs + 40 servir ; n Importe quel Sandfaste 60 * 60 mm. lister blumplyings CD-st

* 90 mass communications

all the page of th . It was vertice per outs graphics

Références

DEPOSER MORS 20 surse | given CO/DVD Alle place

Come Indiano grame infiness

DEPENSER MONS - 25 ewes | care profique de prene

Standon: 4 Eu 2013 1800 CE (115 euro) Carte graphique : holgale es processeur Communitive president processes and demangle control of the control Alia: Sevent 5121 Form 457 H (70 suns)

\$50mdre | 4 Shift Trident DORS-2000 D9 (140 numb)

Geste grephique - Galloon ESIASO 1 Co (225 euros) Alte: Siver Fover SF-SSE25V EXXVI (90 euros)

Sultan' Indie de bench Lian-U PO (80 (900 euen) Tetal: 1 050 estos

- 205 mass - cars care applicate of CPU

DEPOSER MORS :

Minds / Kigcon Road Late 4 (a DND-1303 CD (DS sund) \$50 mirrorra que Smethra 40 So FFFF mant

Settler : wifes or games *** (90 cure) Total: 1 040 races

104 mass - som 553 pempleer in Administrative result processes of Parliceboth Sources 1.7 + contracts 2.20 cm

> 850 Filtrody Set Smithys (DSe [150 even) Name duri Sergios francists (21.15-20 spros)

Ballier: Shiestone Sugi 5007 (200 evint) Total: 1 145 euros

* 30 mm, does or 1 to 5-400 team

. 250 mars | processor plot printers. + 26 worse; verticed Nesture NY 004

+ 33 moves 1 discipate dut ett 1 5 fb

+ 35 years I wrond book (WIGH)

+ 60 aures ; One 17-950 his place do

* 100 mars. | Sefore ESt 470 or Supra



airy **Ant∈⊂** uniquelydesigned

LanBoy Air

personnalisables USB 3.0-



flexibles

modulaires

high-performance fully model breathable durable airflow-reading in production of the control of













